

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ МИКОЛОГИИ**  
**ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

# **СОВРЕМЕННАЯ МИКОЛОГИЯ В РОССИИ**

## **ПЕРВЫЙ СЪЕЗД МИКОЛОГОВ РОССИИ**

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ**

Москва, 11-13 апреля 2002 г.

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Белозерская Т. А.  
Бибикова М. В.  
Бондарцева М. А.  
Великанов Л. Л.  
Гарибова Л. В.  
Дьяков Ю. Т.  
Коваленко А. Е.  
Левитин М. М.  
Лекомцева С. Н.  
Лещенко В. М.  
Мельник В. А.  
Озерская С. М.  
Сергеев А. Ю.  
Сидорова И. И.  
Феофилова Е. Н.

---

Большая часть материалов  
представлена в авторской редакции

---

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ МИКОЛОГИИ»

ИД №03759 от 12.04.2001.

Тел./факс: (095) 128-37-33

<http://www.mycology.ru>

117218 Москва, ул. Б. Черемушkinsкая, д. 34

---

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ КОРТИЦИОИДНЫХ ГРИБОВ (*BASIDIOMYCETES*)  
К ПОЛОЖЕНИЮ ДРЕВЕСНОГО СУБСТРАТА

Юрченко Е. О.

*Институт экспериментальной ботаники имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси  
220072, Минск, ул. Академическая, д. 27*

Кортициоидные грибы (*Corticaceae* s. l.) — это повсеместно встречающиеся в лесной зоне разрушители мертвой, реже живой древесины. Особый уро-

вень дифференциации их биоты на экологические гильдии представляет распределение видов по разным фракциям древесных мортмасс (Мухин, 1991), или

приуроченность к определенным состояниям субстрата (Бондарцева, 2000). Еще в начале века Р. Фальком (Falck, 1909, цит. по: Рипачек, 1967) было предложено деление грибов-ксилотрофов на геопроксимицеты, развивающиеся на древесине вблизи грунта, и геодистомиицеты, обитающие на древесине, удаленной от земной поверхности, причем руководящим признаком служил температурный режим субстрата. По нашему мнению, выделение двух упомянутых экологических групп более универсально, поскольку положение древесины вблизи грунта (litter, ground microhabitats) или на удалении (aerial, exposed microhabitats) определяет в целом гидротермический режим субстрата, солнечную и ветровую экспозицию. При характеристике субстрата удобны термины «отпад» — мортмассы, не отделившиеся от растения, и «опад» — части растения, отделившиеся и поступившие на поверхность почвы (Быков, 1988).

Обитатели отмерших неопавших ветвей принадлежат к грибам-ксерофилам и способны развиваться прерывисто (Бондарцева, 1965; Hallenberg, 1981; Hallenberg, Parmasto, 1998), нередко формируют особые сообщества в пределах биогоризонта кроны дерева (Boddy, Rayner, 1983). В результате их жизнедеятельности в «пищу» геопроксимицетам поступает частично разрушенный субстрат. Древесина в контакте с почвой характеризуется мягким гидротермическим режимом, что ускоряет процессы разложения и повышает темпы сукцессии ксилотрофов. По нашим наблюдениям, при длительной засухе под валежными стволами, погруженными в моховой покров в сосняках, влага сохраняется около 2 месяцев.

Из 159 видов кортициоидных грибов Беларуси, проанализированных по признаку положения субстрата, 13,8% обнаружены только на отпаде, 35,9% на отпаде и опаде и 50,3% только на древесине вблизи

грунта, включая пни. На пнях встречается 45% типичных геопроксимицетов. К типичным геодистомиицетам принадлежат *Corticium roseum*, *Gloeocystidiellum leucoxanthum*, *Peniophora erikssonii*, *P. pini* и др. Виды переходной группы с разной частотой встречаются на отпаде и опаде. По материалам гербария MSK на отпаде и сухостое отмечены: *Radulomyces confluens* в 86,7% случаев, *Hymenochaete tabacina* с частотой 82,1%, *Stereum rugosum* — 79,3%, *Peniophora cinerea* — 74,3%, *Stereum hirsutum* — 74,2%, *Peniophora incarnata* — 73,6%. Такие виды, как *Amphinema byssoides*, *Botryobasidium medium*, *Ceratobasidium cornigerum*, *Hyphodontia brevisetia*, *Phanerochaete sanguinea*, *Phlebiella pseudotsugae*, *Ph. sulphurea*, *Resinicium bicolor* отмечены только на древесине вблизи грунта.

Учитывая положение субстрата как важный экологический фактор, нами принят особый стандарт его подробного описания в гербарных этикетках. Помимо отпада и опада промежуточными типами субстратов является зависший опад и наклонно расположенный валеж. Населяющие их грибы характеризуются как геодистомиицеты. Опад могут представлять как целые ветви, так и пеньки от отделившихся ветвей (часто населяемые *Hymenochaete tabacina*, *Hyphodontia sambuci*, *Peniophora incarnata*), сухобочины стволов, участки омертвевшей коры. Опад может быть в виде стволов и ветвей, находящихся в плотном или неплотном контакте с почвой или подстилкой, частично или полностью погруженных в подстилку. При составлении базы данных по гербарии кортициоидных грибов Беларуси СОРТБЕЛ за основу была взята классификация типов субстратов из предварительного списка грибов Украины (Mintér, Dudka, 1996), дополненная определениями типа «twig / trunk» для удаленных от грунта микропопов, и «twig on ground / trunk on ground» для древесины в плотном контакте с грунтом.

# СОДЕРЖАНИЕ

## РАЗДЕЛ 1 ФИЛОГЕНИЯ И СИСТЕМАТИКА

АДАПТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АФИЛЛОФОРОИДНЫХ ГРИБОВ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЭВОЛЮЦИОННОГО УРОВНЯ ТАКСОНА Бондарцева М. А. ....	30
ТЕНДЕНЦИИ КЛАССИФИКАЦИИ КОНИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ Андрианова Т. В. ....	30
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭВОЛЮЦИИ ПЛОДОВЫХ Тел ПИРЕНОМИЦЕТОВ Черепанова Н. П. ....	31
К ВОПРОСУ ОБ ОМОНИИ МИКОЛОГИЧЕСКИХ, ЗООЛОГИЧЕСКИХ И БОТАНИЧЕСКИХ ТАКСОНОВ Дунаев Е. А., Барсукова Т. Н. ....	32
ВИДЫ РОДА <i>ALTERNARIA</i> NEES В РОССИИ Ганнибал Ф. Б. ....	32
ОСНОВНЫЕ МОДУСЫ ЭВОЛЮЦИИ ПЛОДОВЫХ Тел ШЛЯПОЧНЫХ ГРИБОВ: ДИВЕРГЕНЦИЯ, ПАРАЛЛЕЛИЗМЫ И КОНВЕРГЕНЦИЯ Горовой Л.Ф. ....	33
РОД <i>RAMARIA</i> НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РОССИИ Говорова О. К. ....	33
ВИДЫ ПОРЯДКОВ TAPHRINALES И EXOBASIDIALES РОССИИ Каратыгин И. В. ....	34
ФИЛОГЕНИЯ СЕМ. HYGROPHORACEAE (BASIDIOMYCETES) НА ОСНОВЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ, ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И МОЛЕКУЛЯРНЫХ ДАННЫХ Коваленко А.Е. ....	34
МУСОМУХИНА — НОВОЕ ЦАРСТВО ГРИБОПОДОБНЫХ ОРГАНИЗМОВ Кузнецов Е. А. ....	35
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДА <i>PICNIA/HANSENULA ANOMALA</i> , БИОКОНТРОЛИРУЮЩИХ ДРОЖЖЕЙ АНТАГОНИСТОВ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ Наумов Г. И., Наумова Е. С., Шнюрер И. ....	36
ВНУТРИВИДОВАЯ СТРУКТУРА <i>CLADOSPORIUM FULVUM</i> СКЕ. В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И УСЛОВИЯ ЕЕ ФОРМИРОВАНИЯ Поликсенова В. Д. ....	36
КОПРОТРОФНЫЕ АСКОМИЦЕТЫ РОССИИ Прохоров В. П., Армениянская Н. Л. ....	37
О СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ПОЛОЖЕНИИ РОДА <i>JACZEWSKIELLA</i> MURASHK Шкарупа А. Г. ....	38
АТЕЛИОИДНЫЕ (ATHELIALES, BASIDIOMYCOTA) МАКРОМИЦЕТЫ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ Спирин В. А. ....	38
СИСТЕМАТИКА ГРИБОВ И ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ Васильева Л. Н. ....	39
ФИЛОГЕНИЯ И СИСТЕМАТИКА ЧЕРНЫХ ДРОЖЖЕВЫХ ГРИБОВ Юрлова Н. А. ....	39
«CLAVARIA-ГИПОТЕЗА» КОРНЕРА И СОВРЕМЕННАЯ ФИЛЕМА ГИМЕНОМИЦЕТОВ Змитрович И. В. ....	40

## Раздел 2 ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ГРИБОВ

ПРЕДПОЧТЕНИЕ ВИДАМИ РОДА <i>TRICHODERMA</i> РАЗЛИЧНЫХ СУБСТРАТОВ Александрова А. В., Великанов Л. Л., Сидорова И. И. ....	41
ОСОБЕННОСТИ СЕЗОННОЙ ДИНАМИКИ МИКРОМИЦЕТОВ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ Г. МОСКВЫ Антропова А. Б., Биланенко Е. Н., Мокеева В. Л., Чекунова Л. Н., Петрова-Никитина А. Д., Жёлтикова Т. М. ....	41
МАТРИЧНАЯ МИКОИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ Арефьев С. П. ....	42
О ПОРАЖАЕМОСТИ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ Г. ЕРЕВАНА МИКРОМИЦЕТАМИ В СВЯЗИ С УХУДШЕНИЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ Барсегян А. Х. ....	43
МИКРОМИЦЕТЫ СОДОВЫХ СОЛОНЧАКОВ Биланенко Е. Н., Лисичкина Г. А., Иванова М. Л. ....	43
МИКРОМИЦЕТЫ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПОЯСА ОРЕХОВО-ПЛОДОВЫХ ЛЕСОВ ЮЖНОГО КЫРГЫЗСТАНА Бильдер И. В. ....	44

ИЗУЧЕНИЕ РОСТОВЫХ ПРОЦЕССОВ ГРИБОВ, РАСТУЩИХ В УСЛОВИЯХ 4-ГО БЛОКА ЧАЭС Блажеевская Ю. В., Вембер В. В. ....	44
ДИСКОМИЦЕТЫ, РАЗЛАГАЮЩИЕ ХВОЙНУЮ ДРЕВЕСИНУ В СИБИРИ Богачева А. В., Морозова Т. И. ....	45
ИССЛЕДОВАНИЯ МИКОБИОТЫ МЕРТВОГО МОРЯ Бухало А. С., Курченко И. Н., Вассер С. П., Молиторис Х. П., Нево Э. ....	46
ФОРМИРОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ КОЛОНИЙ МИКРОМИЦЕТОВ КАК ПРИМЕР БИОЛОГИЧЕСКОЙ САМООРГАНИЗАЦИИ Быстрова Е. Ю., Богомолова Е. В., Панина Л. К., Буляница А. Л., Курочкин В. Е. ....	46
ПОЧВЕННЫЕ МИКРОМИЦЕТЫ АЛЬПИЙСКИХ И СУБНИВАЛЬНЫХ ЭКОСИСТЕМ ТЕБЕРДИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА Согонов М. В., Великанов Л. Л. ....	47
РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТЬ МИКРОМИЦЕТОВ РЕСУРСНЫХ РАСТЕНИЙ В ПРИРОДНЫХ ЗАПОВЕДНИКАХ КРЫМА Дудка И. А., Андрианова Т. В., Кузуб В. В. ....	47
АМ-ГРИБЫ, ВЛИЯНИЕ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ РАСТЕНИЙ, ИХ ПЕРЕЗИМОВКУ И УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАТОГЕНАМ Дурынина Е. П., Пахненко О. А., Великанов Л. Л. ....	48
ГИФОМИЦЕТЫ СЕМ. TUBERCULARIACEAE НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ Егорова Л. Н. ....	49
ГРИБЫ И КАЧЕСТВО ВОЗДУХА Еланский С. Н., Рыжкин Д. В., Лихачев А. Н. ....	49
ФОРМИРОВАНИЕ КСИЛОТРОФНОЙ МИКОБИОТЫ КЕДРОВЫХ ЛЕСОВ СРЕДНЕГО СИХОТЭ-АЛИНЯ Гордиенко П. В. ....	50
БИОРАЗНООБРАЗИЕ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ Гордиенко П. В., Карпушкина Т. М., Хабаров А. В., Маркелов Д. А., Маркелов А. В., Минеева Н. Я. ....	51
ВЛИЯНИЕ КАДМИЯ НА РАЗВИТИЕ СПОР И ФРАГМЕНТОВ МИЦЕЛИЯ ФИТОПАТОГЕННОГО ГРИБА FUSARIUM OXYSPORUM Григорьев А. М. ....	51
МИКРОМИЦЕТЫ ПОЧВ В ОКРЕСТНОСТЯХ УХТИНСКОГО НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА Хабибуллина Ф. М. ....	52
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МИКОБИОТЫ ВОДНО-БОЛОТНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ БАСЕЙНА ДОНА Хлызова Н. Ю. ....	53
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ГРИБОВ РОДА ASPERGILLUS В ПОЧВАХ РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ Хмельницкая И. И. ....	53
МИКОЭКОЛОГИЯ БОЛЬНИЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ Ильина В. Я., Богомолова Т. С., Чилина Г. А. ....	54
ВОЗДЕЙСТВИЕ ИОНОВ МЫШЬЯКА НА НЕКОТОРЫЕ ВИДЫ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ Иванов А. И., Рязнов А. П., Сашенкова С. А. ....	54
ИЗУЧЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ МИКОБИОТЫ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ Иванова А. М. ....	55
СООБЩЕСТВА МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ ПЕЩЕРНЫХ МЕСТООБИТАНИЙ Иванова А. Е., Семиколенных А. А. ....	55
МИКРОМИЦЕТЫ ДРЕВНИХ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ОТЛОЖЕНИЙ АРКТИКИ И АНТАРКТИДЫ Иванушкина Н. Е., Кочкина Г. А., Озеркая С. М. ....	56
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ ЭПИФИТНЫХ СИМБИОТРОФОВ В МОНИТОРИНГЕ СОСТОЯНИЯ ЛЕСНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ Жидков А. Н. ....	56
ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ КОМПЛЕКСОВ ПОЧВЕННЫХ МИКРОМИЦЕТОВ АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ Кирицели И. Ю. ....	57
ИЗУЧЕНИЕ РАДИАЛЬНОЙ СКОРОСТИ РОСТА МИКРОМИЦЕТОВ ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ ПОЧВ НЕФТЬЮ Киреева Н. А., Водопоьянов В. В. ....	58
ВЛИЯНИЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННОЙ МИКОБИОТЫ Киреева Н. А., Бакаева М. Д., Галимянова Н. Ф. ....	58
ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСОВ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ ВОЗДУХА В ОТДЕЛЕНИЯХ ГНЦ РАМН Клясова Г. А., Петрова Н. А., Алехина Л. К. ....	59
КСИЛОТРОФНЫЕ БАЗИДИОМИЦЕТЫ В УСЛОВИЯХ АТМОСФЕРНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ Колонтаева Н. В. ....	59
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МИКРОМИЦЕТОВ, РАЗВИВАЮЩИХСЯ НА СТЕНАХ МУЗЕЙНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И МУЗЕЙНЫХ ПРЕДМЕТАХ Кондратюк Т. А., Захарченко В. А., Наконечная Л. Т. ....	60
НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ АФИЛЛОФОРОИДНЫХ ГРИБОВ (APHYLLOPHORALES S. LATO) В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ Крутов В. И. ....	61

ОРГАНИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСОВ САПРОТРОФНЫХ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ Кураков А. В. ....	61
УЧАСТИЕ ГРИБОВ В ТРАНСФОРМАЦИИ АЗОТА В ПОЧВЕ Кураков А. В. ....	62
ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГАСТЕРОИДНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ Курочкин С. А. ....	63
МИКОПЛАНКТОН МОРСКИХ И ПРЕСНЫХ ВОДОЕМОВ Кузнецов Е. А. ....	63
ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЯ ГАЛОФИЛЬНЫХ ГРИБОВ В РОССИИ И НА ТЕРРИТОРИЯХ БЫВШЕГО СССР В XX ВЕКЕ Кузнецов Е. А., Тарасов К. Л. ....	64
БИОРАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВЕННЫХ МИКРОМИЦЕТОВ ТАЕЖНО-ЛЕСНЫХ И ПОЙМЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ Лаптева Е. М., Хабибуллина Ф. М. ....	65
ИЗУЧЕНИЕ АГАРИКОИДНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ Лазарева О. Л. ....	65
ЭКОЛОГО-ТРОФИЧЕСКИЕ НИШИ STACHYBOTRYS CHARTARUM CORDA Лихачев А. Н., Еланский С. Н. ....	66
ФИТОПАТОГЕННЫЕ МИКРОМИЦЕТЫ СЕЯНЦЕВ ХВОЙНЫХ В ЛЕСОПИТОМНИКАХ СРЕДНЕЙ СИБИРИ Литовка Ю. А., Громовых Т. И., Козлоская В. А. ....	67
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИКРОМИЦЕТОВ В ОКУЛЬТУРЕННЫХ ПОЧВАХ ЛИТОВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ Лугаускас А., Репечкене Ю., Салина О. ....	67
ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОППОРТУНИСТИЧЕСКИХ ГРИБОВ ВО ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ Марфенина О. Е., Иванова А. Е., Кулько А. Б., Иванушкина Н. Е., Кожевин П. А. ....	68
АНТРОПОГЕННЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ГРИБНЫХ КОМПЛЕКСОВ В ПОЧВАХ Марфенина О. Е. ....	68
РАДИОЭКОЛОГИЯ ГРИБОВ-МАКРОМИЦЕТОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «МЕЩЕРА» Маркелов Д. А., Гордиенко П. В., Маркелов А. В., Минеева Н. Я., Немченко В. А. ....	69
МЕТОДЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ СТОЙКОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ШТАММЫ ГРИБОВ. (ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ РОССИИ: 9. 048-89, 9. 049-91, 9. 050-75 И 9. 052-88) Максимова И. В., Кураков А. В., Ландау Н. С., Сизова Т. П. ....	70
ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ И МАКРОМИЦЕТОВ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ Мехоношин Л. Е., Богданова Т. А. ....	70
ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭНДОМИКОРИЗ В УСЛОВИЯХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ Митюшина Е. Ю. ....	71
РЕАКЦИЯ СИМБИОНТОВ ЭКТОМИКОРИЗНЫХ И ЛИШАЙНИКОВЫХ АССОЦИАЦИЙ НА ТЕХНОГЕННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ Мухин В. А., Весёлкин Д. В., Пауков А. Г. ....	72
К ВОПРОСУ О КАРТИРОВАНИИ И ОХРАНЕ МАКРОМИЦЕТОВ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ИХ В КРАСНУЮ КНИГУ Нанаголян С. Г., Отто П. ....	72
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИИ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ВОДНЫХ ГРИБОВ Наумов А. Н., Перепечко В. С., Жирков В. М. ....	73
ВОЗДУШНАЯ МИКОФЛОРА ГОРОДА САМАРА Овчинникова Т. А., Панкратов Т. А., Кадилкина Е. М. ....	73
ДЕРЕВООКРАШИВАЮЩИЕ ГРИБЫ СЕМ. ORNSTOMATACEAE В ХОДАХ ВРЕДИТЕЛЕЙ ХВОЙНЫХ В СИБИРИ Пашенова Н. В., Ветрова В. П., Афанасова Е. Н., Константинов М. Ю., Полякова Г. Г. ....	74
ЭКОЛОГИЯ ГРИБОВ В ПОЙМЕННЫХ ПОЧВАХ, ЗАГРЯЗНЁННЫХ 137CS Паседа Н. В. 1, Полянская Л. М. 2, Просяников Е. В. 1 ....	75
«НЕКУЛЬТИВИРУЕМЫЕ ФОРМЫ» ГРИБОВ В МИКРОБНЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ ПОЧВ Пячюлите Д. Й. ....	75
РЕФУГИИ ТЕПЛОЛЮБИВЫХ ТРУТОВЫХ ГРИБОВ ВЛИЗИ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД В ПРИБАЙКАЛЬЕ Пензина Т. А. ....	76
АГАРИКОИДНЫЕ БАЗИДИОМИЦЕТЫ ПОДЗОНЫ ШИРОКОЛИСТВЕННО-ХВОЙНЫХ ЛЕСОВ ПРИКАМЬЯ Переведенцева Л. Г., Кондакова Н. А. ....	77
ВТОРИЧНАЯ АДАПТАЦИЯ ГРИБОВ В МОРЕ Пивкин М. В., Бурцева Ю. В., Худякова Ю. В., Журавлёва Н. В. ....	77
РАЗВИТИЕ МИЦЕЛИЯ МАКРОМИЦЕТОВ В ПОЧВЕ ЕЛЬНИКА ЗЕЛЕНОМОШНОГО Предтеченская О. О. ....	78
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МИКОБИОТЫ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ Сарычева Л. А. ....	78
БИОАБСОРБЦИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ ГАСТЕРОИДНЫМИ БАЗИДИОМИЦЕТАМИ В ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ И В ЭКСПЕРИМЕНТЕ Сашенкова С. А., Иванов А. И., Ильина Г. В., Блинохватов А. Ф. ....	79

О МИКОФЛОРЕ ПОЧВ ЛЕСНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ И УКРАИНЫ (СООБЩЕНИЕ 1) Шеховцов А. Г. ....	79
О МИКОФЛОРЕ ПОЧВ ЛЕСНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ И УКРАИНЫ (СООБЩЕНИЕ 2) Шеховцов А. Г. ....	80
ВОЛНООБРАЗНОЕ РАЗВИТИЕ САПРОТРОФНЫХ И ФИТОПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В ПОЧВЕ И РИЗОСФЕРЕ В ОБЩЕЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ «НАРУШЕНИЯ ЭКОСИСТЕМ И ОСЦИЛЛЯЦИИ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ» 1 Семенов А. М., 2 Ван Бругтен А. Х. К., 3 Зеленева В. В. ....	81
СУКЦЕССИОННОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МИКРОМИЦЕТОВ В РЯДУ ЕСТЕСТВЕННЫХ И МОДЕЛЬНЫХ КОМБИНАЦИЙ ФАКТОРОВ «СУБСТРАТ-СРЕДА» НА ЗАПОВЕДНОЙ ТЕРРИТОРИИ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ЮЖНОЙ ТАЙГИ Семенова Т. А., Терехова В. А. ....	81
СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСА МИКРОМИЦЕТОВ В КНИГОХРАНИЛИЩЕ Сергеева Л. Е. ....	82
ЗАВИСИМОСТЬ БИОМОРФОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ МИКРОМИЦЕТОВ ОТ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОЧВЫ Шахназарова В. Ю., Струнникова О. К., Вишневская Н. А. ....	82
ИНТРОДУКЦИЯ МИКРОМИЦЕТОВ – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОЦЕНКИ ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ Терехова В. А., Тропина О. А., Кудряшов С. В. ....	83
ИНФОРМАТИВНОСТЬ ПАРАМЕТРОВ МИКОБИОТЫ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ НОРМИРОВАНИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ Терехова В. А. ....	83
О РАСПРОСТРАНЕНИИ CYTOSPORA LEUCOSPERMA FR. В УСЛОВИЯХ КРУПНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ЦЕНТРА (НА ПРИМЕРЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА) Тобиас А. В., Тихомирова И. Н. ....	84
ОСОБЕННОСТИ РОСТА ШТАММОВ CLADOSPORIUM CLADOSPORIOIDES, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ СУБСТРАТОВ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ, НА ЛИМИТИРОВАННОЙ ПО УГЛЕРОДУ СРЕДЕ Тугай Т. И., Вембер В. В. ....	84
ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ МИКОРИЗ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЭДАФИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ Устинов А. И. ....	85
МАКРОМИЦЕТЫ-РЕГУЛЯТОРЫ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ И ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ МИКО- И МИКРОБИОТЫ ПОЧВ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ Великанов Л. Л., Сидорова И. И. ....	86
ИЗМЕНЕНИЕ ТОЛЩИНЫ ЧЕХЛОВ ЭКТОМИКОРИЗ ХВОЙНЫХ В УСЛОВИЯХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЫЛЬЮ Весёлкин Д. В. ....	86
ОСОБЕННОСТИ РАЗНООБРАЗИЯ ЭКТОМИКОРИЗ ХВОЙНЫХ В УСЛОВИЯХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЫЛЬЮ Весёлкин Д. В. ....	87
ОСОБЕННОСТИ МИКОБИОТЫ ПРИРОДНОГО КАМНЯ Власов Д. Ю., Зеленская М. С. ....	88
УВЕЛИЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ НА МАКРОМИЦЕТЫ ЛЕСОВ КУРПСКОЙ КОСЫ Володина А. А. ....	88
ИЗМЕЛЬЧЕННАЯ ДРЕВЕСИНА ВЕТОК ДЕРЕВЬЕВ ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД КАК НОВЫЙ ВИД УДОБРЕНИЙ, ВЛИЯЮЩИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ МИКОЦЕНОЗОВ Волощук Н. М. ....	89
ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ МИКОБИОТЫ МАЛЫХ ОЗЁР Воронин Л. В. ....	90
ВЛИЯНИЕ ЭКТОМИКОРИЗ ЕЛИ И БЕРЕЗЫ НА ЧИСЛЕННОСТЬ ПОЧВООБИТАЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ Воронина Е. Ю., Великанов Л. Л., Сидорова И. И. ....	90
ДИНАМИКА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ СПОР НАСТОЯЩЕГО И ОКАЙМЛЕННОГО ТРУТОВИКА Вотинцева А. А. ....	91
БИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗИМУЮЩЕЙ СТАДИИ ПАРШИ ЯБЛОНИ НА ЮГЕ РОССИИ Якуба Г. В. ....	91
БИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗБУДИТЕЛЯ СЕРОЙ ПЯТНИСТОСТИ СТЕБЛЕЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА И ПРОГНОЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И РАЗВИТИЯ БОЛЕЗНИ В РОССИИ Якуткин В. И. ....	92
МИКРОМИЦЕТЫ БИОКОРРОЗИИ МЕТАЛЛА НА ФОНЕ РЕКУЛЬТИВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ Ямпольская Т. Д., Фахрутдинов А. И. ....	93
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ КОРТИЦИОИДНЫХ ГРИБОВ (BASIDIOMYCETES) К ПОЛОЖЕНИЮ ДРЕВЕСНОГО СУБСТРАТА Юрченко Е. О. ....	93
СРАВНИТЕЛЬНАЯ МИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ПОЧВЫ В ТЕХНОГЕННЫХ УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА Зачиняева А. В., Лебедева Е. В., Зачиняев Я. В. ....	94
ПЛЕСЕННЫЕ ГРИБЫ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ ШОКОЛАДА Жарикова Г. Г., Леонова И. Б. ....	95



ГРИБЫ-ЭКСТРЕМОФИЛЫ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ УРОВНЕЙ РАДИАЦИОННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ Ждано Н. Н., Захарченко В. А., Вембер В. В., Краснов В. А., Пазухин Э. М. ....	95
МИКОБИОТА ЛЕСНОЙ ПОДСТИЛКИ И ПОЧВЫ РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПОЛЕСЬЯ УКРАИНЫ Жданова Н. Н., Кучма Н. Д., Захарченко В. А., Василевская А. И., Наконечная Л. Т., Артышкова Л. В. ....	96
МИЦЕЛИАЛЬНЫЕ ГРИБЫ — ЭПИБИОНТЫ ДВУСТВОРЧАТОГО МОЛЛЮСКА <i>CORVICULA JAPONICA PRIME</i> Зверева Л. В., Шукина Г. Ф., Высоцкая М. А. ....	96
РЕДКИЕ ВИДЫ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ К ОХРАНЕ В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ Курочкин С. А., Медведев А. Г. ....	97
РЕДКИЕ ВИДЫ АГАРИКОИДНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА ИЗ БАССЕЙНА Р. БЕЛОЙ Сопина А. А. ....	98
РЕДКИЕ ВИДЫ КСИЛОТРОФНЫХ ГРИБОВ ВИШЕРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА Ставищенко И. В. ....	98
РЕДКИЕ ВИДЫ МАКРОМИЦЕТОВ УДМУРТИИ Тычинин В. А., Пахомов В. В. ....	99
СОСТОЯНИЕ ОХРАНЯЕМОГО ФОНДА ЛИШАЙНИКОВ КАРЕЛИИ Фадеева М. А. ....	99

### Раздел 3. БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ

БАЗИДИАЛЬНЫЕ МАКРОМИЦЕТЫ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ Афанасьев А. А. ....	101
К МИКОФЛОРЕ ЛАПЛАНДСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА Н. Г. Берлина ....	101
РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЦИКЛ РАЗВИТИЯ <i>TRIPHRAGMIOPSIS LARICINUM</i> (CHOU) TAI (UREDINALES) НА <i>LARIX SAKANDERI</i> MAYR НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ Азбукина З. М., Оно И., Какишима М., Канеко С. ....	102
АГАРИКОИДНЫЕ БАЗИДИОМИЦЕТЫ ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКОГО ЗАПОВЕДНИКА (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ) Бобрецова М. А. ....	102
РЕДКИЕ ВИДЫ ГРИБОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ Болотская Ю. А. ....	103
НОВЫЕ ДЛЯ ЛЕВОБЕРЕЖНОГО ПОЛЕСЬЯ УКРАИНЫ ВИДЫ КЛАДОНИЕФОРМНЫХ ЛИШАЙНИКОВ Федоренко О. В., Акулов А. Ю., Леонтьев Д. В. ....	104
МИКСОМИЦЕТЫ УРАЛА И ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЕ В РОССИИ Фефелов К. А. ....	104
МУЧНИСТОРОСЯНЫЕ ГРИБЫ БЕЛАРУСИ Гирилович И. С. ....	105
<i>SENANGIUM ABIEETIS</i> В ОЧАГАХ МАССОВОГО РАЗМНОЖЕНИЯ СОСНОВОЙ ПЯДЕНИЦЫ В СЕВЕРНОМ КАЗАХСТАНЕ Гниненко Ю. И., Арапова Н. Н. ....	106
МАКРОМИЦЕТЫ КАТУНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА И ОСОБЕННОСТИ ИХ ПОЯСНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ Горбунова И. А. ....	106
КОЛЛЕКЦИЯ ШЛЯПОЧНЫХ ГРИБОВ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ В ЦСБС СО РАН Горбунова И. А. ....	107
СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ ГРИБА <i>VOTRYTIS CINEREA</i> PERS.: FR. В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ Храмцов А. К., Шуканов А. С., Поликсенова В. Д. ....	108
ИССЛЕДОВАНИЯ АФИЛЛОФОРОВЫХ ГРИБОВ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ Исаева Л. Г. ....	108
ПАТОГЕННАЯ МИКОФЛОРА МОЖЖЕВЕЛОВЫХ ЛЕСОВ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КАВКАЗА Жуков А. М., Гниненко Ю. И. ....	109
МАТЕРИАЛЫ К РОДУ <i>RUSSULA</i> GRAY БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ Колмаков П. Ю. ....	110
ТРУТОВЫЕ ГРИБЫ ЗАКАЗНИКА «ПОРУБСКИЙ» (РЕСПУБЛИКА КОМИ) Косолапов Д. А. ....	110
ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О МИКСОМИЦЕТИКУЛОИДНЫХ ГРИБАХ УКРАИНЫ Леонтьев Д. В., Акулов А. Ю. ....	111
ГРИБЫ РОДА <i>RUSSULA</i> В ПРИОКСКО-ТЕРРАСНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ (МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) Левицкая Г. Е. ....	111
НОВЫЕ ВИДЫ АФИЛЛОФОРОИДНЫХ МАКРОМИЦЕТОВ ДЛЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ Лосицкая В. М. ....	112

АГАРИКОИДНЫЕ МАКРОМИЦЕТЫ ЖИГУЛЕВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА Мальшева Е. Ф. ....	113
ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА МИКОБИОТЫ АГАРИКОИДНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ ВИСИМСКОГО ЗАПОВЕДНИКА Марина Л. В. ....	113
СОВРЕМЕННАЯ СТРУКТУРА И ИСТОРИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА АРЕАЛА FOMITOPSIS OFFICINALIS (VILL.: FR.) BONDARTSEV ET SINGER Мухин В. А., Хлебицкий А., Ушакова Н. В. ....	114
ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ МИКСОМИЦЕТОВ (МУХОМУСЕТЕС) В РАЗЛИЧНЫХ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ Новожилов Ю. К. ....	115
ИССЛЕДОВАНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ МИКСОМИЦЕТОВ (МУХОМУСЕТЕС): ОЦЕНКА СИТУАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ Новожилов Ю. К. ....	115
РАЗНООБРАЗИЕ ШЛЯПОЧНЫХ ГРИБОВ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ Перова Н. В., Горбунова И. А. ....	116
РЕДКИЕ ВИДЫ ГРИБОВ УБСУНУРСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА РЕСПУБЛИКИ ТЫВА Перова Н. В. ....	117
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ МИКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ПРИБАЙКАЛЬЕ Петров А. Н. ....	117
АГАРИКОИДНЫЕ БАЗИДИОМИЦЕТЫ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ Предтеченская О. О. ....	118
РОД ALBUGO В РОССИИ Пыстина К. А. ....	118
АФИЛЛОФОРОИДНЫЕ ГРИБЫ НП «ВОДЛОЗЕРСКИЙ» Руоколайнен А. В. ....	118
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА БИОТЫ КСИЛОТРОФНЫХ ГРИБОВ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ Сафонов М. А. ....	119
МИКОБИОТА КРЫМА: МАКРОМИЦЕТЫ Саркина И. С. ....	120
СИСТЕМАТИЧЕСКАЯ И ТРОФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА МАКРОМИЦЕТОВ ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ В ОКРЕСТНОСТЯХ Г. НАЛЬЧИКА (КБР) Шхагапсоев С. Х., Крапивина Е. А. ....	120
БИОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ КЛАВАРИОИДНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ УРАЛА Ширяев А. Г. ....	121
МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ АГАРИКОИДНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ НЕЧЕРНОЗЕМНОГО ЦЕНТРА РОССИИ И ПРОБЛЕМЫ ЕГО СОХРАНЕНИЯ Сидорова И. И., Великанов Л. Л. ....	121
БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЛОКУЛОАСКОМИЦЕТОВ АРМЕНИИ Таслахчян М. Г. ....	122
НОВЫЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ ЛИТОФИЛЬНЫХ ЛИХЕНИЗИРОВАННЫХ АСКОМИЦЕТОВ СРЕДНЕГО УРАЛА Трапезникова С. Н., Пауков А. Г. ....	123
СОСТОЯНИЕ ОХРАЯЕМОГО ФОНДА ЛИШАЙНИКОВ КАРЕЛИИ Фадеева М. А. ....	123
ТРУТОВЫЕ ГРИБЫ ГОРНЫХ ЛЕСОВ УРАЛА Ушакова Н. В. ....	124
ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ АФИЛЛОФОРАЛЬНЫХ ГРИБОВ УКРАИНЫ Усиченко А. С., Акулов А. Ю. ....	125
ВЫДЕЛЕНИЕ ЧИСТЫХ КУЛЬТУР БАЗИДИОМИЦЕТОВ ПРИОКСКО-ТЕРРАСНОГО ЗАПОВЕДНИКА С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕТРАДИЦИОННЫХ СРЕД Яшина С. Г., Озерская С. М., Шабаетова Э. В., Еремина С. С., Левицкая Г. Е., Егорова Е. Ф. ....	125
ИЗУЧЕНИЕ МИКСОМИЦЕТОВ В НИЖНЕМ ПОВОЛЖЬЕ Землянская И. В. ....	126
ЛИХЕНОФИЛЬНЫЕ ГРИБЫ ПОЛЯРНОГО И СЕВЕРНОГО УРАЛА Журбенко М. П. ....	127
НАХОДКИ РЕДКИХ МИКРОМИЦЕТОВ НА БЕРЕЗЕ (BETULA PENDULA ROTH) В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ РОССИИ Шабунин Д. А. ....	127
ИЗУЧЕНИЕ АГАРИКОИДНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ Баранов Н. Г. ....	128

#### Раздел 4 КОЛЛЕКЦИИ И ГЕРБАРИИ

ПЕРВАЯ В РОССИИ МНОГОТОМНАЯ СВОДКА О РАЗНООБРАЗИИ ГРИБОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА Азбукина З. М. ....	129
--	-----

МАКРОМИЦЕТЫ: ПОЛВЕКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В БОТАНИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ ИМЕНИ В. Л. КОМАРОВА РАН	
Белова Н. В. ....	129
МИКОЛОГИЧЕСКИЙ ГЕРБАРИЙ ВИЗР (LEP) И ЕГО ТИПОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ	
Берестецкая Л. И. ....	130
КОЛЛЕКЦИЯ ДИСКОМИЦЕТОВ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ГЕРБАРИЯ (VIA)	
Богачева А. В. ....	131
КОЛЛЕКЦИЯ КУЛЬТУР ШЛЯПОЧНЫХ ГРИБОВ ИНСТИТУТА БОТАНИКИ ИМЕНИ Н. Г. ХОЛОДНОГО НАЦИОНАЛЬНОЙ АН УКРАИНЫ	
Бухало А. С., Митропольская Н. Ю. ....	131
МИКОЛОГИЧЕСКИЙ ГЕРБАРИЙ ИНСТИТУТА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ГРУЗИИ	
Шавлиашвили И. А., Зурабишвили Н. А., Лилуашвили Л. Г. ....	132
КОЛЛЕКЦИЯ СЛИЗЕВИКОВ (МУХОМУСОТА) КРУЖКА ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ ЗООМУЗЕЯ МГУ	
Дунаев Е. А., Барсукова Т. Н. ....	132
КОЛЛЕКЦИЯ ЧИСТЫХ КУЛЬТУР МИКРОМИЦЕТОВ, ПОРАЖАЮЩИХ СОРНЫЕ РАСТЕНИЯ	
Гасич Е. Л., Берестецкий А. О. ....	133
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МИКОЛОГИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ	
Калакуцкий Л. В., Мазанов А. Л., Озерская С. М. ....	133
ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ	
Коваленко Е. Д., Макаров А. А., Коломиец Т. М., Жемчужина А. И., Киселева М. И., Санина А. А., Пахолкова Е. В., Кряжева Н. Н., Жукова Л. В. ....	134
КОЛЛЕКЦИЯ ФИТОПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БОЛЕЗНЕЙ ЛЬНА	
Кудрявцева Л. П., Лошакова Н. И., Крылова Т. В. ....	134
О СОСТОЯНИИ ГЕРБАРНЫХ КОЛЛЕКЦИЙ ШЛЯПОЧНЫХ ГРИБОВ КГПУ И ИЛ СО РАН	
Кутафьева Н. П., Васильев А. Н. ....	135
КОЛЛЕКЦИЯ МИРОМИЦЕТОВ ЛАБОРАТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ БИОДЕСТРУКТОРОВ ИНСТИТУТА БОТАНИКИ ЛИТВЫ	
Лугаускас А., Репечкене Ю. ....	136
МИКОЛОГИЧЕСКИЕ ГЕРБАРИИ РОССИИ: СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ИХ СОХРАНЕНИЯ И РАЗВИТИЯ	
Мельник В. А. ....	136
СЕМЕЙСТВО ENTOMOMATACEAE (AGARICALES) В СБОРАХ Р. ЗИНГЕРА, ХРАНЯЩИХСЯ В МИКОЛОГИЧЕСКОМ ГЕРБАРИИ БИН РАН	
Морозова О. В. ....	137
КОЛЛЕКЦИЯ МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ГРИБОВ ВНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МИКРОБИОЛОГИИ – ОБЗОР, ПРАКТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ	
Оследкин Ю. С., Кочетков В. В. ....	137
КОЛЛЕКЦИИ ГРИБОВ РОССИИ	
Озерская С. М., Кочкина Г. А., Иванушкина Н. Е., Запрометова К. М., Еремина С. С. ....	138
КОЛЛЕКЦИЯ ГАСТЕРОИДНЫХ ГРИБОВ РОСТОВСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА	
Ребриев Ю. А. ....	138
КАТАЛОГ ГРИБОВ-МАКРОМИЦЕТОВ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ	
Сазанова Н. А. ....	139
НЕСОВЕРШЕННЫЕ ГРИБЫ НА ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЯХ СЕМ. ROSACEAE, ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ В ЦСБС СО РАН	
Томошевич М. А., Воробьева И. Г., Пищальникова Е. Ф. ....	139

## Раздел 5 БИОХИМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ

РОЛЬ МЕЖКЛЕТОЧНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ЧЕРЕЗ ПРОНИЦАЕМЫЕ КОНТАКТЫ В ПОЛЯРИЗОВАННОМ ВЕРХУШЕЧНОМ РОСТЕ	
Алексеевский А. В., Потапова Т. В., Смолянинов В. В. ....	140
ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ РЕГУЛЯЦИИ РОСТА ГРИБНОЙ ГИФЫ	
Асланиди К. Б. ....	140
NEUROSPORA CRASSA КАК МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕХАНИЗМА ДЕЙСТВИЯ СТРЕССОРОВ НА ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ МИЦЕЛИЯ	
Белозерская Т. А., Соколовский В. Ю. ....	141
ДВА ПУТИ ТРАНСПОРТА ВНЕКЛЕТОЧНЫХ КИСЛЫХ ФОСФАТАЗ У ДРОЖЖЕЙ SACCHAROMYCES CEREVISIAE	
Блинникова Е. И., Мирющенко Ф. Л., Егоров С. Н. ....	142
ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА МИНЕРАЛОВ НА РОСТ И МОРФОЛОГИЮ ЛИТОБИОНТНЫХ МИКРОМИЦЕТОВ	
Богомолова Е. В., Ольховая Е. А., Панина Л. К., Сухаржевский С. М. ....	142
ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЧЕРНЫХ ДРОЖЖЕПОДОБНЫХ ГРИБОВ-ЭКСТРЕМОФИЛОВ	
Василевская А. И., Школьный А. Т., Захарченко В. А., Курченко И. Н., Артышкова Л. В. ....	143
БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АПОПТОЗА У ДРОЖЖЕВЫХ ОРГАНИЗМОВ	
Галынкин В. А., Миндукшев И. В., Цыган В. Н., Ильина Ю. В. ....	143

ПАРАМЕТРЫ РОСТА ДРОЖЖЕЙ В СОСТОЯНИИ ОСМОТИЧЕСКОГО СТРЕССА И ГИПОКСИИ Гейдебрехт О. В., Арзуманян В. Г. ....	144
БИОПОЛИМЕРЫ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ ВЫСШИХ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ Горовой Л. Ф., Бурдюкова Л. И. ....	145
ВЛИЯНИЕ АГЕНТОВ, ДЕПОЛЯРИЗУЮЩИХ ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКУЮ МЕМБРАНУ НА ФОРМООБРАЗОВАНИЕ МИЦЕЛИЯ <i>TRIELAVIA TERRESTRIS</i> (APINIS) MALLOCH ET CAIN Громозова Е. Н., Войчук С. И. ....	145
МИТОХОНДРИИ ДРОЖЖЕЙ <i>ENDOMYCES MAGNUSII</i> ЛИШЕНЫ ФЕНОМЕНА $Ca^{2+}$ - ЗАВИСИМОЙ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ МЕМБРАННОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ Дерябина Ю. И., Исакова Е. П., Звягильская Р. А. ....	146
СОРТИНГ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ БЕЛКОВ ДРОЖЖЕЙ <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> Егоров С. Н. ....	146
ШТАММОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЧИСТЫХ КУЛЬТУР ТРУТОВИКА ЛАКИРОВАННОГО <i>GANODERMA LUCIDUM</i> (FR.) KARST Завьялова Л.А., Антимонов А.В., Гарибова Л.В., Краснопольская Л.М. ....	147
КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОЛИАМИНОСАХАРИДОВ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ ГРИБОВ С КАТИОНАМИ МЕТАЛЛОВ Ильченко Н. Н., Горовой Л. Ф. ....	147
ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАНСПОРТНОГО МУТАНТА <i>NEUROSPORA CRASSA</i> -NAP Исакова Е. П., Горпенко Л. В., Шурубор Е. И., Ершов Ю. В., Потапова Т. В., Звягильская Р. А., Белозерская Т. А. ....	148
КЛЕТОЧНАЯ СТЕНКА ДРОЖЖЕЙ: СТРОЕНИЕ, БИОСИНТЕЗ КОМПОНЕНТОВ И СБОРКА Калебина Т. С., Кулаев И. С. ....	148
СОПРЯЖЕНИЕ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ С ДЕГРАДАЦИЕЙ ЛИГНИНА У ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ: ОТ ГИПОТЕЗЫ К ФАКТУ Капич А. Н., Шишкина Л. Н. ....	149
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УЧАСТИЯ РИАНОДИНОВОГО РЕЦЕПТОРА В АВТОКОЛЕБАНИЯХ СОКРАТИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ПЛАЗМОДИЯ <i>PHYSARUM POLYSPERHNUM</i> Клюева А. А., Матвеева Н. Б., Теплов В. А., Бейлина С. И. ....	149
ВЫБОР ПОЛОВОГО ИЛИ БЕСПОЛОГО ПУТИ РАЗВИТИЯ У <i>NEUROSPORA CRASSA</i> ЗАВИСИТ ОТ ОСВЕЩЕНИЯ И ЧУВСТВИТЕЛЕН К ИНГИБИТОРУ ДНК-МЕТИЛИРОВАНИЯ Крицкий М. С., Филиппович С. Ю., Афанасьева Т. П., Бачурина Г. П., Руссо В. Э. А. ....	150
О РАЗЛИЧИЯХ В МОЛЕКУЛЯРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ КЛЕТОЧНЫХ СТЕНОК ДРОЖЖЕЙ <i>CANDIDA UTILIS</i> И <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> Лауринавичюте Д. К., Алексеева О. В., Моренков О. С., Калебина Т. С. ....	151
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ГРИБА <i>PENICILLIUM FUNICULOSUM</i> (THOM) К НИКЕЛЮ И ЦИНКУ НА РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ ЕГО РАЗВИТИЯ Левинскайте Л. ....	151
ПОДАВЛЕНИЕ АВТОКОЛЕБАНИЙ СОКРАТИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ПЛАЗМОДИЯ <i>PHYSARUM POLYSPERHNUM</i> ИНГИБИТОРАМИ ФОСФОЛИПАЗЫ С Матвеева Н. Б., Теплов В. А., Бейлина С. И. ....	152
ИЗУЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ВЗАИМОСВЯЗИ СЕКРЕЦИИ ЭКЗОФЕРМЕНТОВ И ПОЧКООБРАЗОВАНИЯ У ДРОЖЖЕЙ <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> Мирющенко Ф. Л., Блиникова Е. И., Егоров С. Н. ....	152
ДИМОРФИЗМ И СОСТАВ ЛИПИДОВ МУКОВЫХ ГРИБОВ Мысякина И. С., Фунтикова Н. С. ....	153
РЕПАРИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ НУКЛЕОПРОТЕИНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ДРОЖЖЕЙ Потехина Т. С., Корзенко М. А., Шатаева Л. К. ....	154
ОСОБЕННОСТИ РОСТА МИКРОМИЦЕТОВ В УСЛОВИЯХ СТРЕССА Ребрикова Н. Л., Дмитриева М. Б. ....	154
ИЗМЕНЕНИЕ ПУЛА НЕОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛИФОСФАТОВ У МИКРООРГАНИЗМОВ — ДЕСТРУКТОРОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ — В УСЛОВИЯХ ТЕПЛОВОГО ШОКА Смирнов В. Ф., Перцева А. Д., Абзалова Ю. Р. ....	155
АКТИВНОСТЬ ОТДЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ У ГРИБОВ ПРИ ОКИСЛИТЕЛЬНОМ СТРЕССЕ Соколов А. В., Гесслер Н. Н., Белозерская Т. А. ....	155
ДЕЙСТВИЕ ГАДОЛИНИЯ И ЛАНТАНА НА АВТОКОЛЕБАНИЯ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАЗМОДИЯ <i>PHYSARUM POLYSPERHNUM</i> Теплов В. А., Матвеева Н. Б., Бейлина С. И. ....	156
ЛИПОКСИГЕНАЗА <i>NEUROSPORA CRASSA</i> В УСЛОВИЯХ ТЕПЛОВОГО СТРЕССА Филиппович С. Ю., Афанасьева Т. П., Бачурина Г. П., Крицкий М. С. ....	156
РЕГУЛЯЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ В МИЦЕЛИИ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ БЕЛОЙ И БУРОЙ ГНИЛИ Шишкина Л. Н., Капич А. Н. ....	157
МЕЛАНИНЫ ЧЕРНЫХ ДРОЖЖЕВЫХ ГРИБОВ КАК ФОТОПРОТЕКТОРЫ Юрлова Н. А., Турковский И. И. ....	157

ИЗМЕНЕНИЯ В СОСТАВЕ СУММАРНОГО ВОДОРАСТВОРИМОГО БЕЛКА МИЦЕЛИЯ И ПЛОДОВЫХ ТЕЛ КСИЛОТРОФНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ ПРИ ДЕЙСТВИИ НИЗКИХ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР	
Яковлев А. Ю., Боровский Г. Б. ....	158
ДЕГИДРИНОПОДОБНЫЕ ПОЛИПЕПТИДЫ МИЦЕЛИЯ И ПЛОДОВЫХ ТЕЛ КСИЛОТРОФНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ ПРИ ГИПОТЕРМИИ	
Яковлев А. Ю., Боровский Г. Б. ....	159
РАЗОБЩАЮЩИЕ БЕЛКИ МИЦЕЛИЯ FLAMMULINA VELUTIPES (FR.) KARST, PLEUROTUS OSTREATUS (FR.) KUMM И P. CITRINOPILEATUS SING, ИММУНОХИМИЧЕСКИ РОДСТВЕННЫЕ PUMP И БХШ 310 РАСТЕНИЙ	
Яковлев А. Ю., Боровский Г. Б. ....	159

## Раздел 6 ЦИТОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

ГЕНЕТИКА ВЗАИМООТНОШЕНИЙ В СИСТЕМЕ HORDEUM VULGARE/PYRENOPHORA TERES	
Афанасенко О. С., Мироненко Н. В., Копаньке Д. ....	161
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ TRICHODERMA HARZIANUM В ПОЧВАХ, КОНТАМИНИРОВАННЫХ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ	
Алимова Ф. К., Аскарлова А. Н., Киямова С. Н., Габидулина Л. Р. ....	161
SINE – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МАРКЕР ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ RHUTORHORA INFESTANS	
Багирова С. Ф. ....	162
ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ АЗОТНОГО ОБМЕНА У RHUTORHORA INFESTANS	
Багирова С. Ф. ....	163
ПРИОНЫ ДРОЖЖЕЙ	
Инге-Вечтомов С. Г. ....	163
СРАВНИТЕЛЬНАЯ КАРИОЛОГИЯ ШТАММОВ AGARICUS BISPORUS (LANGE) IMBACH С РАЗНЫМИ ТИПАМИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА	
Камзолкина О. В., Волкова В. Н., Козлова М. В., Дьяков Ю. Т. ....	164
ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПИЧЕСКИЙ И БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ В КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКЕ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ МУТАЦИЯМИ В ГЕНАХ BGL2 И CHS3 S. CEREVISIAE И PMT1 H. POLYMORPHA	
Карпова Е. В., Лауринавичюте Д. К., Соколов С. С., Агафонов М. О., Калёбина Т. С. ....	164
ВЫЯВЛЕНИЕ И СИКВЕНИРОВАНИЕ КОРОТКОГО ФРАГМЕНТА ВНУТРИ SINE В ГЕНОМЕ RHUTORHORA INFESTANS	
Лаврова О. И. ....	165
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЯДЕР В ВЕГЕТАТИВНЫХ И РЕПРОДУКТИВНЫХ СТРУКТУРАХ ALTERNARIA TENUISSIMA И РОЗОВОГО МУТАНТНОГО ШТАММА ИЗ РОДА ALTERNARIA	
Левкина Л. М., Логунова Т. В. ....	165
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОФАЗЫ I МЕЙОЗА В РАСПЛАСТАННЫХ ПРОТОПЛАСТАХ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ БАЗИДИЙ КУЛЬТИВИРУЕМОГО ШАМПИНЬОНА	
Мажейка И. С., Коломиец О. Л. ....	166
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПОДХОДЫ ДЛЯ АНАЛИЗА ПОЛИМОРФИЗМА PUCCINIA GRAMINIS PERS.	
Малеева Ю. В., Лебедева Л. А., Инсарова И. Д., Лecomцева С. Н. ....	166
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ШТАММОВ ЭНТОМОПАТОГЕННОГО ГРИБА VERTICILLIUM LECANI	
Митина Г. В., Юли-Маттила Т. ....	167
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДА PISCHIA/HANSENULA ANOMALA, БИОКОНТРОЛИРУЮЩИХ ДРОЖЖЕЙ АНТАГОНИСТОВ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ	
Наумов Г. И., Наумова Е. С., Шнюрер И. ....	168
ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ШТАММОВ PENICILLIUM CHRYSOGENUM ИЗ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ СИБИРИ	
Петровская Л. Е., Топорова В. А., Иванушкина Н. Е., Кочкина Г. А., Гиличинский Д. А. ....	168
ТИПЫ ПОЛОВОЙ РЕКОМБИНАЦИИ В ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ ВЕШЕНКИ УСТРИЧНОЙ, PLEUROTUS OSTREATUS	
Шнырева А. В., Штаер О. В. ....	168
ТРАНСПОЗОНЫ КАК ФАКТОРЫ РАЗЛИЧНЫХ ПЕРЕСТРОЕК И МОДИФИКАЦИЙ В ГЕНОМАХ ГРИБОВ	
Шнырева А. В. ....	169

## Раздел 7 ПАРАЗИТИЗМ И СИМБИОЗ

ИНВАЗИЯ КАРАНТИННЫХ ФИТОПАТОГЕННЫХ ОРГАНИЗМОВ В РОССИЙСКУЮ ФЕДЕРАЦИЮ	
Александров И. Н. ....	170
ЭПИФИТОТИЯ DURANDIELLA SIBIRICA В ПИХТОВЫХ ЛЕСАХ КУЗНЕЦКОГО АЛАТАУ	
Алексеев В. А., Шабунин Д. А. ....	170
ВИДЫ ГРИБОВ ИЗ РОДА ФУЗАРИУМ, ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ НА ПОДСОЛНЕЧНИКЕ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ, И ИХ ПАТОГЕННОСТЬ	
Антонова Т. С., Маслиенко Л. В., Мурадосилова Н. В., Саукова С. Л. ....	171
МЕТОДИКА ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ПОДСОЛНЕЧНИКА К ФОМОПСИСУ	
Антонова Т. С., Арасланова Н. М., Орлова С. Н., Бочкарев Н. И. ....	172

РЕГУЛЯЦИЯ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА ЭЛЕКТРОНОВ В ИНФИЦИРОВАННЫХ РАСТЕНИЯХ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЛЕКТИНОВ И УГЛЕВОДНЫХ ЛИГАНДОВ Бабоша А. В. ....	172
ВЛИЯНИЕ ЭКЗОГЕННОЙ АБК НА УСТОЙЧИВОСТЬ ПШЕНИЦЫ К МУЧНИСТОЙ РОСЕ Бабоша А. В. ....	173
ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПАТОГЕННЫХ СВОЙСТВ ВОЗБУДИТЕЛЯ ФИТОФТОРОЗА <i>PHYTOPHTHORA INFESTANS</i> НА ТОМАТЕ Багирова С. Ф. ....	173
ДИНАМИКА И АНТИБИОТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГРИБОВ РОДА <i>FUSARIUM</i> LINK. В АССОЦИАЦИЯХ МИКРООРГАНИЗМОВ КОЛОСА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ Башта Е. В. ....	174
ПОИСК, ИДЕНТИФИКАЦИЯ И СКРИНИНГ ГРИБОВ-АНТАГОНИСТОВ ДЛЯ БОРЬБЫ С БОЛЕЗНЯМИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ Бикетов Д. С., Сойтонг К. ....	174
ГРИБЫ РОДА <i>VERTICILLIUM</i> NEES И <i>FUSARIUM</i> LINK В АГРОЦЕНОЗЕ ЛЮЦЕРНЫ Бондаренко И. И. ....	175
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ГОРОХА ( <i>PISUM SATIVUM</i> L.), КОНТРОЛИРУЮЩАЯ РАЗВИТИЕ АЗОТФИКСИРУЮЩИХ КЛУБЕНЬКОВ И АРБУСКУЛЯРНОЙ МИКОРИЗЫ Борисов А. Ю., Бармичева Е. М., Зубкова Л. А., Якоби Л. М., Данилова Т. А., Королева Т. Н., Ворошилова В. А., Цыганов В. Е., Тихонович И. А. ....	175
ВРЕДНОСТЬ ФУЗАРИОЗА КОРНЕЙ ГОРОХА В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕЙ ПОЛОСЫ РОССИИ Борзенкова Г. А. ....	176
ВЛИЯНИЕ ИНОКУЛЯЦИИ ЭНДОМИКОРИЗНЫМ ГРИБОМ <i>GLOMUS INTRARADICES</i> И РИЗОСФЕРНЫМИ БАКТЕРИЯМИ РОДА <i>PSEUDOMONAS</i> НА ПРОДУКТИВНОСТЬ УДАНСКОЙ ТРАВЫ В РАЗНЫХ ТИПАХ ПОЧВ Белоусов В. С., Лабутова Н. М., Дудик О. А., Кочетков В. В. ....	176
ПОЛУЧЕНИЕ ДВОЙНОЙ КУЛЬТУРЫ <i>IN VITRO</i> В СИСТЕМЕ <i>TRITICUM AESTIVUM/TILLETIA CARIES</i> Веденеева М. Л., Маркелова Т. С., Кириллова Т. В., Аникеева Н. В. ....	177
УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ В ПОПУЛЯЦИЯХ СИНАНТРОПНЫХ ТАРАКАНОВ Чикин Ю. А., Лукьянцев С. В. ....	177
СЕРАЯ ГНИЛЬ КАНДЫКА СИБИРСКОГО Чикин Ю. А. ....	178
ПОПУЛЯЦИИ <i>PHYTOPHTHORA INFESTANS</i> В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ Еланский С. Н., Смирнов А. Н., Кравцов А. С., Апрышко В. П., Дьяков Ю. Т. ....	179
ВНУТРИВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ГРИБА <i>FUSARIUM GRAMINEARUM</i> Гагкаева Т. Ю. ....	179
ВЗАИМООТНОШЕНИЕ МИКРОБОВ-АНТАГОНИСТОВ И РАСТЕНИЙ Голованова Т. И. ....	180
ФИТОПАТОГЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ В ПОЛЕВОМ СЕВООБОРОТЕ Горьковенко В. С. ....	180
ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА РАЗВИТИЕ <i>RHIZOPHYDIUM SUBANGULOSUM</i> (CHYTRIDIALES) — ПАРАЗИТА ХЛОРОКОККОВОЙ ВОДОРОСЛИ <i>CHLOROCOCCUM MINUTUM</i> (CHLOROCOCCALES) Громов Б. В., Фаламин А. А. ....	181
ХИТРИДИЕВЫЕ ГРИБЫ — ПАРАЗИТЫ ЖЕЛТОЗЕЛЕННОЙ ВОДОРОСЛИ <i>TRIBONEMA GAYANUM</i> Громов Б. В., Мамкаева М. А., Мамкаева К. А. ....	181
ПАРАЗИТ МИКРОВОДОРΟΣЛЕЙ <i>RHIZOPHYDIUM ALGAVORUM</i> (CHYTRIDIALES) И ЕГО ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С РАЗЛИЧНЫМИ ХОЗЯЕВАМИ Громов Б. В., Плющ А. В. ....	182
ОБЛИГАТНЫЕ ПАРАЗИТЫ НА ЛУКОВЫХ КУЛЬТУРАХ В ПОДМОСКОВЬЕ Гуркина Л. К. ....	182
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ОБЛИГАТНЫХ ПАРАЗИТИЧЕСКИХ ГРИБОВ <i>PUCCINIA GRAMINIS</i> И <i>PERONOSPORA DESTRUCTOR</i> В КАЛЛУСНЫХ КУЛЬТУРАХ РАСТЕНИЙ-ХОЗЯЕВ Исаева Н. А., Комарова Г. И., Сережкина Г. В. ....	183
ВИДОИДЕНТИФИКАЦИЯ МИКОБИОНТОВ ЭКТОМИКОРИЗНЫХ ОКОНЧАНИЙ <i>PICEA ABIES</i> (L.) KARST. МЕТОДАМИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ Иванов Д. М. ....	183
БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПАТОГЕНЕЗА ПШЕНИЦЫ Иванова Э. А., Вафина Г. Х. ....	184
ВИРУЛЕНТНОСТЬ ПОПУЛЯЦИЙ ВОЗБУДИТЕЛЯ БУРОЙ РЖАВЧИНЫ ПШЕНИЦЫ В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ Жемчужина А. И., Коваленко Е. Д., Кряжева Н. Н. ....	184
ВЫЖИВАНИЕ ПОПУЛЯЦИИ ФИТОПАТОГЕННОГО ГРИБА <i>FUSARIUM OXYSPORUM</i> В ТЕПЛИЧНОЙ ПОЧВЕ И РИЗОСФЕРЕ РАСТЕНИЙ ОГУРЦА ПРИ ВНЕСЕНИИ АНТАГОНИСТОВ Калько Г. В., Воробьев Н. И., Лагутина Т. М., Новикова И. И. ....	185
УЛЬТРАСТРУКТУРА ГРИБА <i>PHYTOPHTHORA TERES</i> DRECHS В КУЛЬТУРЕ <i>IN VITRO</i> И В ПОРАЖЕННЫХ ЛИСТОВЫХ ТКАНЯХ ЯЧМЕНЯ В. В. Карпук ....	185

РОЛЬ ИНФЕКЦИОННЫХ СТРУКТУР В ЭВОЛЮЦИОННОЙ АДАПТАЦИИ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ К ПАРАЗИТИЗМУ Карпук В. В. ....	186
АКТИВНОСТЬ ПЕКТОЛИТИЧЕСКИХ И ЦЕЛЛЮЛОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ У МУТАНТОВ ГРИБА FUSARIUM GRAMINEARUM SCHWABE Кобыльская Г. В., Кобыльский Г. И. ....	187
ФИТОТОКСИНЫ И ПАТОГЕННОСТЬ ВОЗБУДИТЕЛЯ СЕПТОРИОЗА ПШЕНИЦЫ — ГРИБА SEPTORIA NODORUM BERK. Кобыльский Г. И. ....	187
ФИТОГОРМОНЫ И ИХ ВОЗМОЖНАЯ РОЛЬ В ПАТОГЕНЕЗЕ СЕПТОРИОЗА ПШЕНИЦЫ Кобыльский Г. И. ....	188
ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАЩИТНОЙ РЕАКЦИИ РАСТЕНИЯ — ХОЗЯИНА У ЛИСТВЕННОЙ СИБИРСКОЙ В ОТВЕТ НА ИНФИЦИРОВАНИЕ СТВОЛА ИЗОЛЯТАМИ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ СЕМ. ORHIOSTOMATACEAE Константинов М. Ю., Афанасова Е. Н. ....	188
ОСНОВНЫЕ БОЛЕЗНИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ГРИБАМИ ИЗ КЛАССА DEUTEROMYCETES, В КАЗАХСТАНЕ Койшибаев М. ....	189
ПАТОГЕННЫЙ КОМПЛЕКС ВОЗБУДИТЕЛЕЙ КОРНЕВОЙ ГНИЛИ ПШЕНИЦЫ В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Коломиец Т. М. ....	190
ГРИБЫ РОДА ASCOSHYTA НА КУЛЬТИВИРУЕМЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЯХ Кориняк С. И. ....	190
РАЗМНОЖЕНИЕ BIOPOLARIS SOROKINIANA (SACC.) SHOEMAKER НА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕ ПРИ АДАПТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ Коробова Л. Н. ....	191
ВИДОВОЙ СОСТАВ ГРИБОВ, ПАРАЗИТИРУЮЩИХ НА КОЛОСЕ ЯЧМЕНЯ И РЖИ Коваленко Е. Д., Киселева М. И., Самохина И. Ю. ....	191
СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ, МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАТОГЕННОГО ГРИБА OZONIU VINOGRADOVI KUDR. Кудрявцев Н. А. ....	192
ПАТОТИПЫ ВОЗБУДИТЕЛЯ СТЕБЛЕВОЙ РЖАВЧИНЫ ПШЕНИЦЫ НА РАЗЛИЧНЫХ РАСТЕНИЯХ-ХОЗЯЕВ 1999-2000 ГГ. Лекомцева С. Н., Волкова В. Т., Зайцева Л. Г., Чайка М. Н., Рusanов В. А. ....	193
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ВЫЯВЛЕНИЮ ВИДОВОЙ И ВНУТРИВИДОВОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ГРИБОВ РОДА BOTRYTIS MICHELII Лихачев А. Н. ....	193
ПЕРСПЕКТИВЫ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕРМПЛАЗМЫ ЭНТОМОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ Лиховидов В. Е., Исангаллин Ф. Ш., Хамбер Р. А., Джигсон Д. М. ....	194
ВЛИЯНИЕ ЭПИКСИЛЬНОГО ЛИШАЙНИКА VULPICIDA PINASTRI (SCOP.) — E. MATTSON ET M. E. LAI НА ГРИБЫ РОДА PENICILLIU Любимова Е. Г., Толпышева Т. Ю., Александрова А. В. ....	194
ПАТОГЕННЫЕ МИКРОМИЦЕТЫ НА КУЛЬТИВИРУЕМЫХ ЯГОДНЫХ КУСТАРНИЧКАХ СЕМ. БРУСНИЧНЫЕ Макеева Г. Ю. ....	195
ОСОБЕННОСТИ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТВЕРДОЙ ГОЛОВНИ К ПШЕНИЦЕ Максимов И. В., Трошина Н. Б., Сурина О. Б., Исаев Р. Ф. ....	195
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ФОМОЗНОЙ ГНИЛИ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ А. А. Малюга, Иванов И. И., Петров П. П. ....	196
ВИДОВОЙ СОСТАВ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ СУХОЙ ФУЗАРИОЗНОЙ ГНИЛИ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ А. А. Малюга ....	196
ПОЛУЧЕНИЕ ДВОЙНОЙ КУЛЬТУРЫ IN VITRO В СИСТЕМЕ TRITICUM AESTIVUM/TILLETIA CARIES Маркелова Т. С. ....	197
ОПИСАНИЕ SEPTORIA TRITICISOLA LOVİK НА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЕ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЧЕРНОЗЕМЬЕ Мелькумова Е. А. ....	197
ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПРОЯВЛЕНИЕ СЕПТОРИОЗА ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ В ПОЛЕСЬЕ УКРАИНЫ Мельниченко Ж. П. ....	198
ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПО ВИРУЛЕНТНОСТИ И АРЕАЛЫ ПОПУЛЯЦИЙ ВОЗБУДИТЕЛЯ БУРОЙ РЖАВЧИНЫ ПШЕНИЦЫ RUSSINIA RECONDITA F. SP. TRITICI Михайлова Л. А., Гуляева Е. И. ....	198
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АКТИВНОСТЕЙ ЭКЗОГИДРОЛАЗ ЭНТОМОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ Молодкина Н. Н. ....	199
ФИТОПАТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ КАЧУГСКОГО И ЖИГАЛОВСКОГО РАЙОНОВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ Морозова Т. И. ....	200
ФИТОПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СЕМЯН В СЕЛЕКЦИИ СОРТОВ РИСА НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ГРИБНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ Мосина И. В. ....	200

НОВЫЙ ВИД КОРНЕВОЙ ГНИЛИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ Нуждина В. В., Матасов А. А., Черепухина Г. В. ....	200
ГРИБЫ РОДА <i>FUSARIUM</i> – ВОЗБУДИТЕЛИ КОРНЕВОЙ ГНИЛИ И СНЕЖНОЙ ПЛЕСЕНИ ОЗИМОЙ РЖИ Осянкина А. В. ....	201
ВЗАИМООТНОШЕНИЯ <i>VOTRYTIS CINEREA</i> PERS. С ПАТОГЕННОЙ МОКОБИОТОЙ РАСТЕНИЙ ГОРОХА Пиковский М. И., Кирик Н. Н. ....	201
ВИДОВОЙ СОСТАВ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ГРИБНЫХ БОЛЕЗНЕ ЖИМОЛОСТИ В ЦСБССО РАН Пищальникова Е. Ф. ....	202
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ФОРМИРОВАНИЯ ГРИБНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ В АГРОЦЕНОЗАХ Полякова Н. Ю., Рудаков О. Л. ....	202
ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА К ФУЗАРИОЗНОМУ УВЯДАНИЮ МЕТОДАМИ КЛЕТОЧНОЙ СЕЛЕКЦИИ Пролетова Н. В. ....	203
ШКАЛА УСТОЙЧИВОСТИ ЗЛАКОВ К МУЧНИСТОРОСЯНОЙ ИНФЕКЦИИ: НОВЫЙ ПОДХОД Рябченко А. С., Сережкина Г. В., Мишина Г. Н. ....	204
ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ КОЛОНИИ ГРИБА <i>ERYSIPHE GRAMINIS</i> DC. F. SP. <i>TRITICI MARCH.</i> В СВЯЗИ С УСТОЙЧИВОСТЬЮ ПШЕНИЧНО-ЭГИЛОПСНЫХ ЛИНИЙ К МУЧНИСТОРОСЯНОЙ ИНФЕКЦИИ Рябченко А. С., Сережкина Г. В., Мишина Г. Н. ....	204
О ПОРАЖЕНИИ СОСНЫ КОРНЕВОЙ ГУБКОЙ И ПРОБЛЕМЕ БОРЬБЫ С НЕЙ Шеховцов А. Г. ....	205
ПОВЕДЕНИЕ ОФИОСТОМОВЫХ ГРИБОВ НА ДУБЕ: ОТ ПАРАЗИТИЗМА ДО ЭНДОФИТНОГО СУЩЕСТВОВАНИЯ Селочник Н. Н. ....	205
О БИО- И САПРОТРОФИИ МИКОРИЗНЫХ ГРИБОВ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ Шубин В. И. ....	206
ФОМОПСИС ПОДСОЛНЕЧНИКА – ПРОГРЕССИРУЮЩЕЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ В РОССИИ Скрипка О. В. ....	207
ВСРЕЧАЕМОСТЬ, МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ВОЗМОЖНОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ ООСПОР <i>PHYTORENTHORA INFESTANS</i> В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ Смирнов А. Н., Кузнецов С. А., Побединская М. А., Кравцов А. С., Еланский С. Н. ....	207
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕРТИЦИЛЛЕЗНОГО УСЫХАНИЯ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР Цакадзе Т., Канчавели Ш., Ошхерели М., Лилуашвили Л. ....	208
ВЗАИМНЫЙ РОСТ В ЧИСТЫХ КУЛЬТУРАХ НЕКОТОРЫХ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ Стороженко В. Г. ....	208
ВИДОВОЙ СОСТАВ ГРИБОВ РОДА <i>SEPTORIA</i> НА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУРАХ В ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫХ ОБЛАСТЯХ РОССИИ Судникова В. П., Артёмова С. В. ....	209
ПОПУЛЯЦИОННОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ГРИБА <i>SEPTORIA TRITICI ROV ET DESM</i> Судникова В. П., Артёмова С. В. ....	209
ОБРАЗОВАНИЕ ЛИГНИНРАЗРУШАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА МИКРОМИЦЕТОВ И МАКРОМИЦЕТОВ ПРИ РАЗЛОЖЕНИИ КОРЫ ХВОЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ Свиридова О. В., Воробьев Н. И., Кочетков В. В., Оследкин. Ю. С. ....	210
УРОВЕНЬ ЭНДОГЕННЫХ ЦИТОКИНИНОВ, АБСЦИЗОВОЙ И САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТ В ЛИСТЬЯХ ФЛОКСА МЕТЕЛЬЧАТОГО И ШИЛОВИДНОГО ПРИ ЗАРАЖЕНИИ ВОЗБУДИТЕЛЕМ МУЧНИСТОЙ РОСЫ Талиева М. Н., Кондратьева В. В., Андреев Л. Н. ....	210
ХИЩНЫЕ ГРИБЫ-ГИФОМИЦЕТЫ ПРОТИВ ГЕЛЬМИНТОЗОВ ЖИВОТНЫХ Теплякова Т. В. ....	211
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ХИЩНЫХ ГРИБОВ: НАУЧНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ Теплякова Т. В. ....	211
ЯВЛЕНИЕ МИКОФИЛИИ В ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕКОТОРЫХ ГРИБОВ Теплякова Т. В., Воробьева И. Г. ....	212
ВИДОВОЙ СОСТАВ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПСИХРОФИЛЬНЫХ ФИТОПАТОГЕННЫХ СКЛЕРОЦИАЛЬНЫХ ГРИБОВ Ткаченко О. Б., Хошино Т., Сайто И., Серая Л. Г. ....	212
ВИДОВОЙ СОСТАВ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПСИХРОТРОФНЫХ ФИТОПАТОГЕННЫХ СКЛЕРОЦИАЛЬНЫХ ГРИБОВ С К-СТРАТЕГИЕЙ Ткаченко О. Б., Сайто И., Хошино Т. ....	213
МОДИФИКАЦИЯ СРЕДЫ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЭНТОМОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ Томилова О. Г., Усова О. Н., Штерншис М. В. ....	214
МУЧНИСТОРОСЯНЫЕ ГРИБЫ НА ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЯХ В УСЛОВИЯХ Г. НОВОСИБИРСКА Томошевич М. А., Воробьева И. Г., Никитина С. М., Пищальникова Е. Ф. ....	214
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТАГОНИСТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МИКРОМИЦЕТОВ <i>TRICHODERMA</i> SPP. ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ СУПРЕССИВНОСТИ ПОЧВОСУБСТРАТОВ Войтка Д. В. ....	215



БАРБАРИС КАК ВОЗМОЖНЫЙ ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ СТЕБЛЕВОЙ РЖАВЧИНЫ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ Волкова В. Т., Зайцева Л. Г., Лекомцева С. Н. ....	215
ВИРУЛЕНТНОСТЬ ПОПУЛЯЦИИ DRECHSLERA TERES В ЦЧЗ И СРЕДНЕМ ПОВОЛЖЬЕ Выприцкая А. А., Плахотник В. В. ....	215
ГЕНЫ ГОРОХА (PISUM SATIVUM L.) SYM33 И SYM40, КОНТРОЛИРУЮЩИЕ РАЗЛИЧНЫЕ СТАДИИ РАЗВИТИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ НИТЕЙ В КОРНЕВЫХ СИМБИОТИЧЕСКИХ КЛУБЕНЬКАХ, ТАКЖЕ ВОВЛЕЧЕНЫ В ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ АРБУСКУЛЯРНОЙ МИКОРИЗЫ Якоби Л. М., Цыганов В. Е., Бармичева Е. М., Зубкова Л. А., Борисов А. Ю., Тихонович И. А. ....	216
ПАТОГЕННЫЙ КОМПЛЕКС ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БОЛЕЗНЕЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА В ЦЧЗ Выприцкая А. А., Плахотник В. В. ....	216
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ РАСЫ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЛОЖНОЙ МУЧНИСТОЙ РОСЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА В РОССИИ Якуткин В. И., Ахтулова Е. М. ....	217
ОСОБЕННОСТИ ПАТОГЕНЕЗА В СТРЕССОВЫХ УСЛОВИЯХ Юрина Т. П., Лекомцева С. Н., Караваев В. А., Солнцев М. К., Юрина Е. В., Ивашкина Е. Ю. ....	218
МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВОЗБУДИТЕЛЯ СТЕБЛЕВОЙ РЖАВЧИНЫ ЗЛАКОВ PUCCINIA GRAMINIS PERS. В ЭКТОФИТНОЙ УРЕДИНИОСТАДИИ Зайцева Л. Г., Лекомцева С. Н. ....	218
ОСОБЕННОСТИ МИКОРИЗООБРАЗОВАНИЯ ХВОЙНЫХ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ Зайцев Г. А.1, Веселкин Д. В.2 ....	219
МАЛОИЗВЕСТНЫЕ БОЛЕЗНИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА Зазимко М. И., Монастырская Э. И., Горьковенко В. С. ....	219
ВНУТРИВИДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ГРИБА TRICHODERMA ASPERELLUM G. SAMUELS Громовых В. С., Махова Е. Г., Лихачев А. Н. ....	220
ПОДБОР СОРТОВ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР, ОБРАЗУЮЩИХ ЭФФЕКТИВНЫЙ СИМБИОЗ С ЭНДОМИКОРИЗНЫМИ ГРИБАМИ Лабутова Н. М., Лях В. А., Поляков А. И. ....	221
ВИДОВАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ СЕПТОРИОЗА ПШЕНИЦЫ В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ Санина А. А., Пахолкова Е. В. ....	221

## Раздел 8. ФУНГИЦИДЫ И ПРОТИВОГРИБКОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ПРОТИВОГРИБКОВАЯ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ВОДОРАСТВОРИМОГО СЕРЕБРЯНОГО КОМПЛЕКСА ПИРИДИЛПОРФИРИНА Амбарцумян А. Дз., Тер-Степанян М. М., Казарян Р. К., Мадакян В. Н. ....	222
СКРИНИНГ ФУНГИЦИДОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА ОТ ФОМОПСИСА Балан Г. А., Палагина О. В. ....	222
НОВЫЕ ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ БИОПРОТЕКТОРОВ С АНТИФУНГАЛЬНОЙ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ Блинкова Л. П., Матюша Г. В., Горобец О. Б., Семенов С. А. ....	223
ДЕЙСТВИЕ ФУНГИЦИДОВ БЕНЗИМИДАЗОЛЬНОГО РЯДА НА ГРИБЫ РОДА FUSARIUM – ВОЗБУДИТЕЛИ КОРНЕВЫХ ГНИЛЕЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ Буга С. Ф., Артемова О. В. ....	224
АДАПТАЦИЯ ГРИБОВ РОДА VOTRYTIS К ФУНГИЦИДАМ Чикин Ю. А., Лихачев А. Н. ....	224
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФУНГИЦИДОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ ОТ РИЗОКТОНИОЗА В УСЛОВИЯХ КАРЕЛИИ Евстратова Л. П., Смирнов А. Г., Борисова В. В. ....	225
ИЗУЧЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ IN VITRO ПРЕПАРАТА БСК-14 НА ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ, ОБНАРУЖИВАЕМЫЕ В ПЕРХОТИ Дмитриев Г. А., Грамматикова Н. Э., Бибилова М. В., Наволоцкая Т. И., Катлинский А. В. ....	226
ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОГРИБКОВОЙ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ВОДОРΟΣЛЕЙ Горобец О. Б., Блинкова Л. П., Батура А. П. ....	226
ФУНГИЦИДНЫЕ СВОЙСТВА ГЛЮКАНОВ ВЫСШИХ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ Горовой Л. Ф., Тругнева И. А. ....	227
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВОГО ШТАММА ГРИБОВ РОДА TRICHODERMA В БИОЛОГИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ ФИТОПАТОГЕНОВ СЕЯНЦЕВ ХВОЙНЫХ В СРЕДНЕЙ СИБИРИ Громовых Т. И., Малиновский А. Л., Литовка Ю. А., Шилкина Е. А. ....	227
НОВЫЙ АССОРТИМЕНТ ПРОТРАВИТЕЛЕЙ СЕМЯН РЯДА С/Х КУЛЬТУР Хубутия Р. А., Микадзе М. О., Маисашвили Л. Э. ....	228
ВЛИЯНИЕ ФУНГИЦИДОВ И ИХ КОМПОЗИЦИЙ НА РАЗВИТИЕ ГРИБОВ, ВЫЗЫВАЮЩИХ КОРНЕЕД САХАРНОЙ СВЕКЛЫ Кислицина Н. В. ....	228

ГРИБЫ РОДА <i>TRICHODERMA</i> КАК ПРОДУЦЕНТЫ БИОФУНГИЦИДОВ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ Коломбет Л. В. ....	229
ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ДЕРМАТОМИКОЗОВ Коломиец Н. Э., Мальцева О. А., Дмитрук С. Е. ....	229
ГРИБНЫЕ ПОЛИСАХАРИДЫ В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ Кошевский И. И., Горовой Л. Ф., Теслюк В. Н., Редько В. В. ....	230
ФУНГИЦИДЫ ДЛЯ ПРОТРАВЛИВАНИЯ СЕМЯН И ОПРЫСКИВАНИЯ ПОСЕВОВ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА Кудрявцев Н. А., Зайцева Л. А., Дмитриев А. А. ....	231
ШТАММ <i>BACILLUS SUBTILIS</i> , ОБЛАДАЮЩИЙ ФУНГИЦИДНОЙ АКТИВНОСТЬЮ Кузин А. И., Гаврюшкин А. В., Кириченко П. М., Кузнецова Н. И., Николаенко М. А., Смирнова Т. А., Шагов Е. М., Шамшина Т. Н., Азизбеян Р. Р. ....	231
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДАВЛЕНИЯ <i>TILLETIA CARIES</i> — ВОЗБУДИТЕЛЯ ТВЕРДОЙ ГОЛОВНИ ПШЕНИЦЫ, АЭРОБНЫМИ СПОРООБРАЗУЮЩИМИ БАКТЕРИЯМИ Кузьмина Л. Ю., Логинов О. Н., Свешникова Е. В., Исаев Р. Ф., Мелентьев А. И. ....	232
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОТИВОПЛЕСНЕВОЙ ЗАЩИТЫ ПОВЕРХНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ Кузнецова Л. С. ....	233
ПРЕПАРАТЫ РИЗОПЛАН (ПЛАНРИЗ) И АГАТ-25 К ПРОТИВ ФИТОФТОРОЗА КАРТОФЕЛЯ Кузнецова М. А., Рогожин А. Н., Филиппов А. В. ....	233
ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВРЕДНОСТИ ФИТОФТОРОЗА КАРТОФЕЛЯ Кузнецова М. А., Рогожин А. Н. ....	234
ВЛИЯНИЕ ПРОТРАВЛИТЕЛЕЙ НА РАЗВИТИЕ И ПОРАЖЕННОСТЬ КОРНЕВЫМИ ГНИЛЯМИ ПРОРОСТКОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ, ВЫРАЩЕННЫХ ИЗ ПОВРЕЖДЕННЫХ ПШЕНИЧНЫМ ТРИПСОМ СЕМЯН Лютых И. В., Коробова Л. Н. ....	234
ФУНГИЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ КАТИОНОИДНЫХ МЕТАЛЛОПОРФИРИНОВ Мадакян В. Н., Казарян Р. К., Амбарцумян А. Дз. ....	235
ФИТОНЦИДНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НЕКОТОРЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ ПРИ ХРАНЕНИИ СЫРЬЯ Мамиконян Т. О., Мусаелян М. С. ....	235
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА МАСЛИЧНЫХ И ДРУГИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ОТ ГРИБНЫХ ПАТОГЕНОВ Маслиенко Л. В., Лавриченко О. А., Муродосилова Н. В., Шипиловская Е. Ю. ....	236
ВИДОВОЙ СОСТАВ ГРИБОВ — ПЕРВИЧНЫХ КОЛОНИЗАТОРОВ СЫРОЙ ДРЕВЕСИНЫ, И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ПОДАВЛЕНИЯ БАЦИЛЛАМИ-АНТАГОНИСТАМИ Мелентьев А. И., Галимзянова Н. Ф., Кузьмина Л. Ю. ....	236
ШТАММ БАКТЕРИЙ <i>BACILLUS SUBTILIS</i> , ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ ОТ ГРИБНЫХ БОЛЕЗНЕЙ Миненкова И. Б., Николаенко М. А., Орлова М. В., Смирнова Т. А., Азизбеян Р. Р. ....	237
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ЯЧМЕНЯ ПРЕПАРАТАМИ БАЙТАН УНИВЕРСАЛ, ТРИХОДЕРМИН ДЛЯ БОРЬБЫ С КОРНЕВЫМИ ГНИЛЯМИ Омонди О.С. ....	238
АНТИГРИБНЫЕ СВОЙСТВА ЦЕОЛИТОВ, ДОПИРОВАННЫХ СЕРЕБРОМ И МЕДЬЮ Панина Л. К., Петрановский В. П., Богомолова Е. В., Богданчикова Н. Е. ....	238
ЛИЗОФУНГИН — ФЕРМЕНТНЫЙ ПРЕПАРАТ МИКОЛИТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ Петрова Н. Т., Нестеренко Е. А., Павлова Н. М., Шипкова Э. А., Бравова Г. Б. ....	239
РЕАКЦИЯ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ НА ВНЕСЕНИЕ ПЕСТИЦИДОВ А. В. Полякова ....	239
БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СИБИРСКИХ ШТАММОВ РОДА <i>TRICHODERMA</i> Прудникова С. В., Громовых Т. И., Шилкина Е. А., Тулина О. А. ....	240
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА В ЗАЩИТЕ КАРТОФЕЛЯ ОТ ГРИБНОЙ ИНФЕКЦИИ Салихова З. З., Сташевски З., Пикалова И. В., Зайнуллина А. С., Зайнуллин А. А., Замалиева Ф. Ф. ....	241
НОВЫЙ ФУНГИЦИД ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДРЕВЕСИНЫ ОТ МИКРОМИЦЕТОВ Седелников А. И., Смирнова О. Н., Чупрова В. А., Кузьмин Д. А., Трофимов А. Н. ....	241
ВЛИЯНИЕ СОСТАВА МЕТАБОЛИТОВ КОРНЕЙ ПШЕНИЦЫ НА ПРОДУЦИРОВАНИЕ АНТИФУНГАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ <i>PSEUDOMONAS CHLORORAPHIS</i> SPB1217 Штарк О. Ю., Шапошников А. И., Азарова Т. С., Макарова Н. М., Кравченко Л. В. ....	242
ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА ГРИБ <i>DIDYMELLA APPLANATA</i> (NIESSL) SACC. Штерншис М. В., Шпатова Т. В., Беляев А. А. ....	242
МИНИМИЗАЦИЯ ИНФЕКЦИОННОГО ФОНА ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ПАРАЗИТОВ В ПОЧВЕ Сокирко В. П. ....	243
ФУНГИЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭНДОГЕННЫХ И ЭКЗОГЕННЫХ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРОВ ПОРФИРИНОВОЙ ПРИРОДЫ Страховская М. Г., Жуховицкий В. Г., Миронов А. Ф., Странадко Е. Ф., Рубин А. Б. ....	243

## ВЛИЯНИЕ БИОПЕСТИЦИДА НА ОСНОВЕ ГРИБНЫХ ГЛЮКАНОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО НЕКОТОРЫХ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР

Цвей Я. П., Горовой Л. Ф., Трутнева И. А. ....	244
ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ ЧЕТВЕРТИЧНО-АММОНИЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ОТНОШЕНИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ МИКОЗОВ	
Тарасова Т. Д., Андрус В. Н., Лесовой В. С., Липницкий А. В. ....	244
ПРИМЕНЕНИЕ СЕПТОДОРА И СЕПТОДОРА-ФОРТЕ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ МИЦЕЛИАЛЬНЫМИ ГРИБАМИ	
Тарасова Т. Д., Андрус В. Н., Лесовой В. С., Липницкий А. В. ....	245
ФУНГИЦИДНЫЕ СВОЙСТВА ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ЭКСТРАКТОВ ИЗ ЛАПОК ПИХТЫ СИБИРСКОЙ	
Власенко Н. Г., Сазанович С. В. ....	245
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НОВОГО ФУНГИЦИДНОГО АНТИБИОТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ ШТАММА STREPTOMYCES GRISEINUS	
Воейкова Т. А., Звенигородский В. И., Азизбеян Р. Р., Федорова Г. Б., Бурова С. А. ....	246
ДИНАМИКА ГЕНОТИПОВ В ПОПУЛЯЦИЯХ РЖАВЧИННЫХ ГРИБОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ФУНГИЦИДОВ	
Волкова Г. В., Алексеева Т. П. ....	247
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНГИЦИДОВ ПРОТИВ БОЛЕЗНЕЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА	
Якуткин В. И. ....	247
О РЕЗИСТЕНТНОСТИ НЕКОТОРЫХ ШТАММОВ ASPERGILLUS FUMIGATUS FRES. К АНТИБИОТИКАМ И ФУНГИЦИДНЫМ ПРЕПАРАТАМ	
Закарян А. А., Осипян Л. Л., Оганян Ш. Г., Никоян Н. Я. ....	247

## РАЗДЕЛ 9. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ГРИБНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

ВЛИЯНИЕ ВОДОРОДНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ СРЕДЫ НА НАПРАВЛЕННОСТЬ СИНТЕЗА АНТИБИОТИКА — ЦЕФАЛОСПОРИНА С	
Беспалова О. И., Каляева К. М., Новичкова А. Ф., Егоров В. Л., Глухова И. Д. ....	249
АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ КУЛЬТУРАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ НЕКОТОРЫХ БАЗИДИАЛЬНЫХ МАКРОМИЦЕТОВ	
Бадалян С. М., Гарибян Н. Г. ....	249
МИКРОМИЦЕТЫ — ПРОДУЦЕНТЫ ИНГИБИТОРОВ БИОСИНТЕЗА СТЕРИНОВ	
Баранова Н. А., Крейер В. Г., Егоров Н. С. ....	249
ОБРАЗОВАНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ СИНТЕЗА СТЕРОЛОВ ГРИБНЫМИ КУЛЬТУРАМИ	
Бибикова М. В., Спиридонова И. А., Согонов М. В., Чмель Я. В., Тертов В. В. ....	250
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛИ ОТБОРА ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ ПОИСКА ПРОДУЦЕНТОВ ИММУНОСУПРЕССОРОВ	
Бибикова М. В., Спиридонова И. А., Грамматикова Н. Э., Кабанов А. А. ....	250
ЛОНГОЛИТИН — ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ТРОМБОЛИТИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ С АКТИВАТОРНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ИЗ МИКРОМИЦЕТА ARTHROBOTRYX LONGA	
Шаркова Т. С., Ляпина Л. А., Серебрякова Т. Н., Подорольская Л. В., Максимова Р. А., Андреев Г. В. ....	251
СПЕКТР АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ ПРИРОДНОГО ИЗОЛЯТА SPOROTHRIX SCHENCKII 3158	
Ефременкова О. В., Сумарукова И. Г., Ершова Е. Ю., Толстых И. В., Белоненко Е. Н., Камзолкина О. В., Дудник Ю. В. ....	251
АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА COPRINUS	
Ершова Е. Ю., Ефременкова О. В., Зенкова В. А., Толстых И. В. ....	252
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО ГРИБА КОРИОЛА ОПУШЕННОГО	
Горшина Е. С., Скворцова М. М., Бирюков В. В. ....	253
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГРИБОВ РОДА CORIOLUS QUEL., ПРОДУЦЕНТОВ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ	
Горшина Е. С. ....	253
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ДРОЖЖЕВЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ	
Гурина С. В., Ананьева Е. П. ....	254
ГРИБНОЙ ЭКЗОПОЛИСАХАРИД АУБАЗИДАН КАК ОСНОВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ	
Косиор Л. А., Ананьева Е. П., Караваева А. В. ....	254
ПОГРУЖЕННАЯ КУЛЬТУРА GANODERMA LUCIDUM (CURT.: FR.) P. KARST.: ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ, АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ И ПРОТИВОГРИБНЫЕ СВОЙСТВА	
Краснопольская Л. М., Белицкий И. В., Антимона А. В., Федорова Г. Б., Катруха Г. С., Завьялова Л. А., Гарибова Л. В. ....	255
ПРЕПАРАТ МИКОТОН, ПОЛУЧЕННЫЙ ИЗ ВЫСШИХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ, В ЛЕЧЕНИИ И ПРОФИЛАКТИКЕ РАЗЛИЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	
Сенюк О. Ф., Горовой Л. Ф. ....	255
МИПРО-ВИТ — ГРИБНОЙ ПРЕПАРАТ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕГО И АНТИОКСИДАНТНОГО ДЕЙСТВИЯ	
Скворцова М. М., Горшина Е. С., Макарова М. А., Качалай Д. П. ....	256
ИЗУЧЕНИЕ ГЛУБИННОЙ КУЛЬТУРЫ LAETIPORUS SULPHUREUS	
Тихонова О. В., Лурье Л. М., Ершова Е. Ю., Ефременкова О. В., Дудник Ю. В. ....	257

ИНГИБИТОРЫ БИОСИНТЕЗА СТЕРОЛОВ ГРИБНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ Тренин А. С., Терехова Л. П., Цвигун Е. А., Толстых И. В., Зенкова В. А., Катруха Г. С. ....	257
ВЛИЯНИЕ ЭКСТРАКТОВ ДРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ <i>PLEUROTUS OSTREATUS</i> И <i>LENTINUS EDODES</i> НА ИММУННЫЙ СТАТУС ЖИВОТНЫХ Усачева Р. В., Дынин В. И., Евдокимова О. А., Аксеновская В. Е. ....	258
ВЛИЯНИЕ ДРОЖЖЕЙ <i>SACCHAROMYCES BOULARDII</i> НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ Вальшев А. В., Перунова Н. Б., Кириллов Д. А., Елагина Н. Н., Челпаченко О. Е., Бухарин О. В. ....	258
ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ ЭКЗОПОЛИСАХАРИДОВ ДРОЖЖЕЙ Витовская Г. А., Ананьева Е. П., Коссиор Л. А., Караваева А. В. ....	259
БИОМЕЛАН – ЛЕЧЕБНЫЙ ПРЕПАРАТ ГРИБНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ Жданова Н. Н., Борщевская М. И. ....	259

## Раздел 10. ГРИБНЫЕ ТОКСИНЫ, МИКОТОКСИКОЗЫ И ОТРАВЛЕНИЯ ГРИБАМИ

АБСОЛЮТНЫЕ СТРУКТУРЫ РУГУЛУЗУВИНА А И РУГУЛУЗУВИНА Б, ДИКЕТОПИПЕРАЗИНОВЫХ АЛКАЛОИДОВ <i>PENICILLIUM RUGULOSUM</i> И <i>PENICILLIUM PISCARIUM</i> Аданин В. М., Козловский А. Г., Дазе Х. М., Грефе У. ....	261
ЭНТОМОЦИДНЫЕ ТОКСИНЫ МУСКАРДИНОВЫХ ГРИБОВ Андросов Г. К., Антипов Л. И., Сычева И. В. ....	261
СКРИНИНГ ГРИБОВ-ПРОДУЦЕНТОВ ЭРГОАЛКАЛОИДОВ В ЗЕРНЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЦР Бойченко Л. В., Аринбасаров М. У., Решетилова Т. А. ....	262
ИЗУЧЕНИЕ КОНТАМИНАЦИИ КУКУРУЗНОГО ЗЕРНА МИКОТОКСИНАМИ Буркин А. А., Соболева Н. А., Конопенко Г. П. ....	262
МИКОТОКСИНЫ В КОРМОВОМ СЫРЬЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ Буркин А. А., Конопенко Г. П. ....	263
ВТОРИЧНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ ГРИБОВ Дудник Ю. В. ....	263
ВТОРИЧНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ ГРИБОВ РОДА <i>ASPERGILLUS</i> , ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПОЧВ РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ Хмельницкая И. И., Винокурова Н. Г., Баскунов Б. П., Аринбасаров М. У. ....	264
ЭКОЛОГО-ТРОФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ ТОКСИГЕННЫХ ГРИБОВ – ВОЗБУДИТЕЛЕЙ МИКОТОКСИКОЗОВ НА КОРМАХ И ИХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВЯЗИ Харченко С. Н. ....	264
АНТИБИОТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НЕКОТОРЫХ МИКОТОКСИНОВ Кобзистая О. П., Зайченко А. М. ....	265
НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ АЗОТСОДЕРЖАЩИЕ ВТОРИЧНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ РОДА <i>PENICILLIUM</i> Козловский А. Г. ....	265
КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФУМОНИЗИНОВ ПРИ ПОМОЩИ ВЭЖХ Комаров А. А., Насырова О. А. ....	266
ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА В МИКОТОКСИКОЛОГИИ Кононенко Г. П., Буркин А. А. ....	266
РОЛЬ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ В ЭВОЛЮЦИИ ТОКСИНООБРАЗУЮЩИХ ГРИБОВ Монастырский О. А. ....	267
ОТРАВЛЕНИЯ ГРИБАМИ ВИДА СВИНУШКА ТОНКАЯ И ТОЛСТАЯ Мусселиус С. Г., Рык А. А. ....	267
ОТРАВЛЕНИЕ БЛЕДНОЙ ПОГАНКОЙ Мусселиус С. Г., Рык А. А., Александрова И. В., Васина Н. В., Лебедева Ю. Н., Донова Л. В., Зиминая Л. Н. ....	268
КИШЕЧНАЯ НЕПРОХОДИМОСТЬ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ ГРИБОВ Пахомова Г. В., Лебедев А. Г., Мусселиус С. Г., Рык А. А., Доновна Л. В., Платонова Г. А., Селина И. Е., Скворцова А. В. ....	269
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ГРИБОВ РОДА <i>FUSARIUM LINK</i> В ЗЕРНЕ УРАЛЬСКОГО И ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО РЕГИОНОВ РФ Пирязева Е. А., Малиновская Л. С. ....	269
ТОКСИЧНОСТЬ ИЗОЛЯТОВ <i>FUSARIUM OXYSPORUM</i> F. SP. <i>LYCOPERSICI</i> (SACC.) SNYDER AND HANSEN – ВОЗБУДИТЕЛЯ ФУЗАРИОЗНОГО УВЯДАНИЯ ТОМАТОВ Пискун С. Г., Поликсенова В. Д., Анохина В. С. ....	270
КОМПОНЕНТЫ ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ПРИ ОСТРЫХ ЭКЗОГЕННЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ ГЕПАТОТРОПНЫМИ МИКОТОКСИНАМИ Попов П. А. ....	270
ВОЗДЕЙСТВИЕ ТОКСИЧЕСКИХ МЕТАБОЛИТОВ МИКРОМИЦЕТОВ <i>ASPERGILLUS FLAVUS</i> НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПЕЧЕНИ Потатуркина-Нестерова Н. И., Тарарак Т. Я. ....	271

ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ (ПОЛ) И АНТИОКСИДАНТНАЯ СИСТЕМА (АОС) ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ГРИБАМИ Рык А. А., Давыдов Б. В., Голиков П. П., Мусселиус С. Г. ....	272
ОСОБЕННОСТИ БОРЬБЫ С ТОКСИНОГЕННЫМИ ГРИБАМИ РОДА <i>FUSARIUM</i> Соколова Г. Д., Девяткина Г. А. ....	272
ТОКСИЧНОСТЬ МИКРОМИЦЕТОВ, ВЫДЕЛЯЕМЫХ С ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ Стакенене Ю. ....	273
МЕТОДЫ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ ДЕТОКСИКАЦИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ ГЕПАТОТОКСИЧНЫМИ ГРИБАМИ Струков М. А., Мордасова В. И., Леженина Н. Ф., Свиридова Т. Н., Попов П. А. ....	274
ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ОСТРОМ ОТРАВЛЕНИИ ГРИБАМИ Струков М. А., Леженина Н. Ф., Сертаков А. В., Андреев А. А., Полякова Ж. А., Воробьев И. И. ....	274
БИОТРАНСФОРМАЦИЯ Т-2 ТОКСИНА ПОЧВЕННЫМИ МИКРОМИЦЕТАМИ Труфанов О. В. ....	275
ИЗБРАННЫЕ ВТОРИЧНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ ПАТОГЕННЫХ И УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ МИКРОМИЦЕТОВ. ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ПРОДУЦЕНТОВ И МАКРООРГАНИЗМОВ – РЕЦИПИЕНТОВ Елинов Н. П. ....	275
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВТОРИЧНОГО МЕТАБОЛИЗМА <i>DENDRODOSENIUM TOXICUM</i> 100115 Зайченко А. М., Рубежнюк И. Г. ....	276

## Раздел 11. КУЛЬТИВИРУЕМЫЕ СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ СЪЕДОБНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ГРИБА СИИТАКЕ <i>LENTINUS EDODES</i> (BERK.) SING Бисько Н. А., Митропольская Н. Ю. ....	277
КУЛЬТИВИРУЕМЫЕ ДИКОРАСТУЩИЕ ГРИБЫ РОССИЙСКОГО ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА Булах Е. М. ....	277
ГЛУБИННОЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЕ СЪЕДОБНЫХ ГРИБОВ НА МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКЕ Черкезов А. А., Горшина Е. С., Бирюков В. В. ....	278
ВЛИЯНИЕ БИОРЕГУЛЯТОРОВ НА АКТИВНОСТЬ ЦЕЛЛЮЛАЗЫ ДРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ <i>PLEUROTUS OSTREATUS</i> И <i>LENTINUS EDODES</i> Евдокимова О. А., Аксеновская В. Е., Польских С. В., Усачева Р. В. ....	279
МОРФОЛОГИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧИСТЫХ КУЛЬТУР: ВЕГЕТАТИВНАЯ СТАДИЯ, БАЗИДИОМЫ <i>LENTINUS EDODES</i> (BERK.) SING. Гарибова Л. В., Завьялова Л. А., Инсарова И. Д., Никитина В. Е., Терешина В. М., Феофилова Е. П. ....	279
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СВЕЖИХ И ЗАМОРОЖЕННЫХ БЕЛЫХ ГРИБОВ Жарикова Г. Г., Козьмина А. О. ....	280
ЛИГНОЛИТИЧЕСКИЕ ФЕРМЕНТЫ БАЗИДИОМИЦЕТОВ ВЕШЕНКИ, ШИИТАКЕ И КОЛЬЦЕВИКА Землянухина О. А., Евдокимова О. А., Польских С. В. ....	280
ОСОБЕННОСТИ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВЫСШЕГО БАЗИДИОМИЦЕТА <i>PANUS (LENTINUS) TIGRINUS</i> ВКМ F-3616 D Ибрагимов С. А., Ревин В. В., Самуилов В. Д. ....	281
ПОЛУЧЕНИЕ ПОСЕВНОГО МИЦЕЛИЯ ШАМПИНЬОНА ДВУСПОРОВОГО С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОГРУЖЕННОЙ КУЛЬТУРЫ Краснопольская Л. М., Белицкий И. В. ....	282
ВИДЫ ГРИБОВ, ПРЕДЛАГАЕМЫЕ «САНИТАРНЫМИ ПРАВИЛАМИ» (1993), К ЗАГОТОВКАМ И РЕАЛИЗАЦИИ ТОРГОВОЙ СЕТЬЮ РОССИИ Кутафьева Н. П., Цапалова И. Э. ....	282
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РОСТА ЦЕННОГО СЪЕДОБНОГО И ЛЕКАРСТВЕННОГО ГРИБА <i>HYPSIZYGUS MARMOREUS</i> (BULL.: FRIES) SINGER НА ТВЕРДЫХ И ЖИДКИХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ Ломберг М. Л. ....	283
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ В ТОВАРНОМ ГРИБОВОДСТВЕ Марышова Н. С., Селиверстов А. Ф., Комаров В. Б., Ершов Б. Г., Гарибова Л. В., Завьялова Л. А. ....	283
ИЗУЧЕНИЕ ЛЕКТИНОВОЙ АКТИВНОСТИ <i>LENTINUS EDODES</i> Никитина В. Е., Цивилева О. М. ....	284
ЛАККАЗНАЯ И ПЕРОКСИДАЗНАЯ АКТИВНОСТИ НЕКОТОРЫХ ШТАММОВ <i>LENTINUS EDODES</i> В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ Никитина В. Е., Цивилева О. М., Сорокин А. В. ....	284
ВОДНО-ТЕПЛОВОЙ РЕЖИМ И РАЗВИТИЕ ПЛОДОВОГО ТЕЛА БЕЛОГО ГРИБА ПО ДАННЫМ МЕТЕОСВОДОК ЗА 1913-1999 ГОДЫ Петрухин А. А., Кошелев А. В., Жарикова Г. Г. ....	285
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОСЕВНОГО МИЦЕЛИЯ НЕКОТОРЫХ КУЛЬТИВИРУЕМЫХ ВЫСШИХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ Поединок Н. Л., Негрейко А. М., Бухало А. С., Потемкина Ж. С. ....	286
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СОПУТСТВУЮЩЕЙ МИКРОФЛОРЫ НА РОСТ И ПЛОДОНОШЕНИЕ ГРИБОВ РОДА <i>PLEUROTUS</i> ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕТОДА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ФЕРМЕНТАЦИИ СУБСТРАТА Прудникова С. В., Малиновский А. Л., Рудь А. В., Привалихин Е. С. ....	286

ПРОБЛЕМЫ ГРИБОВОДСТВА НА ЮГЕ УКРАИНЫ Соколов В. М., Бабаянц О. В., Мирось С. Л., Бушулян М. А., Бабаянц Л. Т., Залогина М. А., Мирось Е. Л. ....	287
ПРОБЛЕМЫ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ГРИБОВ РОДА <i>PLEUROTUS</i> (FR.) KUMM. Солдатенко Н. А., Русанов В. А. ....	287
ВЕШЕНКА И ТРИХОДЕРМИН НА ОДНОМ СУБСТРАТЕ Титова Ю. А., Хлопунова Л. Б., Коршунов Д. В. ....	288

## Раздел 12. БИОТЕХНОЛОГИИ И ГЕННАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МИКРОМИЦЕТОВ — ПРОДУЦЕНТОВ ЭСТЕРАЗ Айзенберг В. Л., Захарченко В. А., Сырчин С. А., Капичон А. П., Твердохлеб И. А., Савицкая-Жуковская Р. Н., Краковяк А. Г. ....	289
ПРЕДПОЧТЕНИЕ ВИДАМИ РОДА <i>TRICHODERMA</i> РАЗЛИЧНЫХ СУБСТРАТОВ Александрова А. В., Великанов Л. Л., Сидорова И. И. ....	289
СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ГРИБОВ РОДА <i>PLEUROTUS</i> (KUMM.) Белицкий И. В., Краснопольская Л. М. ....	290
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ДИКЕТОПИПЕРАЗИНОВОГО АЛКАЛОИДА РОКЕФОРТИНА Бойченко Д. М., Решетилова Т. А. ....	290
МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ЭРГОАЛКАЛОИДА АГРОКЛАВИНА Бойченко Л. В., Аринбасаров М. У. ....	291
ПОЛУЧЕНИЕ КРАСИТЕЛЕЙ ШИРОКОГО ПРИМЕНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО СИНТЕЗА Денисов В. В., Мартемьянова Н. А., Нетрусов А. И. ....	292
ОЛЕОБИОТЕХНОЛОГИЯ. ПУТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛИПИДОВ И ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ Евстигнеева Р. П. ....	292
БИОТЕХНОЛОГИЯ МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ГРИБОВ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ Феофилова Е. П. ....	292
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПОЛУЧЕНИЯ СПЕЦИФИЧЕСКИХ БЕЛКОВ И БИОЛОГИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ ИЗ БАЗИДИОМИЦЕТОВ Гаврилова В. П., Королева О. В. ....	293
БИОПОЛИМЕРЫ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ ВЫСШИХ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ Горовой Л. Ф., Бурдюкова Л. И. ....	294
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИДИМОГО СВЕТА В БИОТЕХНОЛОГИИ Горнова И. Б. ....	294
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ ЛЕКАРСТВЕННОГО ГРИБА КОРИОЛА ОПУШЕННОГО Горшина Е. С., Скворцова М. М., Высоцкий В. Г. ....	295
ИНДУКЦИЯ БИОСИНТЕЗА ПЕКТОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ ГРИБОМ <i>SPIRERGILLUS FOETIDUS</i> (NAKA.) THOM AND RAPER Григорян К. М., Киракосян А. Б. ....	296
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ГРИБАМ — РЕГУЛЯТОРАМ ЧИСЛЕННОСТИ ВРЕДНЫХ ФИТОФАГОВ В США Гулий В. В., Гулий С. Ю. ....	296
ОСОБЕННОСТИ ОНТОГЕНЕЗА РЯДА МИКРОМИЦЕТОВ — ПРОДУЦЕНТОВ АНТИБИОТИКОВ НА ГЛУБИННЫХ СРЕДАХ, СОДЕРЖАЩАХ СОЕДИНЕНИЯ СЕЛЕНА Ильин Д. Ю., Иванов А. И., Ильина Г. В., Блинохватов А. Ф. ....	297
О РОЛИ БАЗИДИАЛЬНЫХ МАКРОМИЦЕТОВ В ТРАНСФОРМАЦИИ СЕЛЕНА В ЭКОСИСТЕМАХ Ильина Г. В., Иванов А. И., Блинохватов А. Ф. ....	297
ОСОБЕННОСТИ ФЕРМЕНТОВ ЛИГНОЛИТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ГРИБА <i>PANUS TIGRINUS</i> BKM F-3616 D Кадималиев Д. А., Ревин В. В., Атыкян Н. А. ....	298
ПОЛУЧЕНИЕ ПРЕССОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ, ОБРАБОТАННОГО ГРИБОМ <i>PANUS (LENTINUS) TIGRINUS</i> Кадималиев Д. А., Шутова В. В., Ревин В. В. ....	299
СВЯЗЬ ОБРАЗОВАНИЯ ВНЕКЛЕТОЧНОЙ ГЛЮКОЗООКСИДАЗЫ И КАТАЛАЗЫ У <i>PENICILLIUM</i> <i>FUNICULOSUM</i> KM MГУ 433 Куплетская М. Б., Красильникова Е. Н., Нетрусов А. И. ....	299
НОВЫЙ ПРОДУЦЕНТ ЦИКЛОСПОРИНА А Лапчинская О. А., Львова Н. А., Терехова Л. П., Федорова Г. Б. ....	299
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ НА БИОСИНТЕЗ КСИЛАНАЗЫ И ЦЕЛЛЮЛАЗЫ МИКРОСКОПИЧЕСКИМ ГРИБОМ <i>TRICHODERMA VIRIDE</i> 44-11-62/3К Ларина Л. Н., Павлова Н. М., Шишкова Э. А., Петрова Н. Т., Полетаева О. А., Бравова Г. Б. ....	300
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИДОВ РОДА <i>TRICHODERMA</i> ДЛЯ ТВЕРДОФАЗНОЙ ФЕРМЕНТАЦИИ ОТХОДОВ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ Махова Е. Г., Громовых В. С., Рязанова Т. В. ....	301

СПОСОБ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРИХОТЕЦИНА Никитина М. Б., Ритов В. Б. ....	301
НОВАЯ СРЕДА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТРИХОДЕРМИНА ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ НА РОСТ И БРОЖЕНИЕ ВИННЫХ ДРОЖЖЕЙ Патрушева Е. В., Велигонова Н. В. ....	302
ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОГО СПОСОБА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕНОГАШЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКЗО-ЛИПАЗЫ ИЗ RHIZOPUS SONNII Пичко В. Б., Айзенберг В. Л., Григорчак Н. Н., Петренко Ю. П., Беренштейн Б. Л., Москаленко Л. Г. ....	303
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИЦЕЛИЯ ГРИБА <i>PENICILLUM CHRYSOGENUM</i> ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КЛЕЕВЫХ КОМПОЗИЦИЙ Ревин В. В., Кадималиев Д. А., Грошев В. М. ....	303
БИОДЕГРАДИРУЕМЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА И КРАХМАЛА Сычугова О. В., Колесникова Н. Н., Попов А. А. ....	304
МИТОСПОРОВЫЕ ГРИБЫ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ В БИОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВИТАМИННО-КОФЕРМЕНТНЫХ ПИЩЕВЫХ И КОРМОВЫХ ДОБАВОК И ВИТАМИНОВ Супрун С. М., Пархоменко Ю. М., Донченко Г. В., Харкевич Е. С., Цибульская М. И., Королев П. Н. ....	304
ВОЗМОЖНОСТИ УТИЛИЗАЦИИ МИКРОМИЦЕТАМИ МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА Сычугова О. В., Лихачев А. Н. ....	305
ГРИБНАЯ КСИЛАЗА — СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ Удалова Э. В., Рышкова Т. М., Никитина М. Б., Громова Г. А. ....	305
ПЕРСПЕКТИВЫ ПОЛУЧЕНИЯ ХИТИНСОДЕРЖАЩИХ ПРОДУКТОВ ИЗ МИЦЕЛИЯ ГРИБА <i>ASPERGILLUS NIGER</i> Унрод В. И., Лега Ю. Г., Солодовник Т. В. ....	306
БИОКОНВЕРСИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ КОМПЛЕКСОМ МИКРОМИЦЕТОВ Варнайте Р. Н. ....	306
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ БИОТЕХНОЛОГИИ В СОЗДАНИИ ФОРМ ПШЕНИЦЫ С КОМПЛЕКСНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ГРИБНЫМ БОЛЕЗНЯМ Веденеева М. Л., Маркелова Т. С., Кириллова Т. В., Аникеева Н. В. ....	307
ОПТИМИЗАЦИЯ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБОПЕКАРНЫХ ДРОЖЖЕЙ Велигонова Н. В., Патрушева Е. В. ....	307

### Раздел 13. МИКОЗЫ КОЖИ И СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВАГИНАЛЬНОГО КАНДИДОЗА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ Анкирская А. С. ....	309
СВЕДЕНИЯ О КЕРАТИНОФИЛЬНЫХ ГРИБАХ АРМЕНИИ Бадалян С. М., Мушака Ж., Геворкян С. А. ....	310
О ЧАСТОТЕ МИКОЗОВ У БОЛЬНЫХ СКЛЕРОДЕРМИЕЙ Бахматев А. А. ....	310
МИКОТИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ В ГИНЕКОЛОГИИ Бажина Л. В., Бажин Ю. А. ....	310
ТРУДНОСТИ РАСПОЗНАВАНИЯ ЗООАНТРОПОНОЗНОЙ ТРИОФИТИИ Быстрицкая Т. Ф., Гребенюк В. Н., Степанова Ж. В., Мокроусов М. С., Метлинова Е. В., Степченкова Т. И. ....	311
ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЗАЦИИ БОРЬБЫ С МИКРОСПОРИЕЙ В Г. МОСКВЕ Бондарев И. М., Пономарев Б. А. ....	312
ВЫЯВЛЯЕМОСТЬ ГЕНИТАЛЬНОГО КАНДИДОЗА ПРИ МЕДИЦИНСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЯХ ДЕКРЕТИРОВАННОГО КОНТИНГЕНТА Богущ П. Г., Лапшина Т. П., Каухова О. Я., Абдуразакова Р. Р., Татишвили Е. М. ....	312
ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА «ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ» Бучинский О. И., Мокина Е. В., Сергеев А. Ю., Сергеев Ю. В. ....	313
МИКОЗЫ СТОП У БОЛЬНЫХ «КЛАССИЧЕСКОЙ» САРКОМОЙ КАПОШИ Чистякова И. А., Новикова Н. В. ....	313
МИКОЗЫ СТОП У БОЛЬНЫХ ЛЕПРОЙ Дегтярев О. В., Рассказов Н. И. ....	314
ПОЛИОКСИДОНИЙ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ КАНДИДОЗА ГЕНИТАЛИЙ Дегтярев О. В., Рассказов Н. И. ....	314
РОЛЬ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ В ДЕПИГМЕНТАЦИИ КОЖИ ПРИ ПОРАЖЕНИИ <i>PITYROSPORUM</i> Де Люка К., Деев А. И. ....	315
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ, ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ УРОГЕНИТАЛЬНОГО КАНДИДОЗА У ЖЕНЩИН Дубенский В. В. ....	315
<i>CANDIDA</i> SPP. И <i>LACTOBACILLUS</i> SPP. КАК ПРЕДСТАВИТЕЛИ МИКРОБИОЦЕНОЗА ВЛАГАЛИЩА Ермоленко Е. И., Зарх Г. А., Дмитриева Е. Н., Геффер Г. Е., Ермоленко Д. К. ....	316

АЛГОРИТМ ЛЕЧЕНИЯ ОНИХОМИКОЗА Файзуллина Е. В. ....	316
СОВРЕМЕННЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ ДЕРМАТОМИКОЗОВ Федотов В. П. ....	317
ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ОТДЕЛЬНЫХ ФОРМ МАЛАССЕЗИОЗА КОЖИ У ЖИТЕЛЕЙ КРУПНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ЦЕНТРА УКРАИНЫ Федотов В. П., Горбунцов В. В. ....	317
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ЛЕЧЕНИЯ МИКРОСПОРИИ У ДЕТЕЙ Федотов В. П., Каденко О. А., Лукина О. Е. ....	318
ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ РОДА <i>CANDIDA</i> В ГИНЕКОЛОГИИ И ИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ПРОТИВОГРИБКОВЫМ ПРЕПАРАТАМ Фокин Ю. А., Евдоченко И. И., Комарова Г. Т., Порубова Е. В., Смотрина Г. П. ....	318
СОСТОЯНИЕ ИММУНИТЕТА У БОЛЬНЫХ ИХТИОЗОМ И МИКОЗОМ СТОП Фризин В. В., Куклин В. Т., Батыршина С. В., Федоренко М. П., Куклина З. В. ....	318
РОЛЬ ДРОЖЖЕПОДОБНЫХ ЛИПОФИЛЬНЫХ ГРИБОВ РОДА <i>MALASSEZIA</i> В ФОРМИРОВАНИИ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ (УГРЕЙ) У БОЛЬНЫХ СЕБОРЕЕЙ И РОЗАЦЕА Горбунцов В. В., Джигриль Васим А., Лукьяненко А. И. ....	319
КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЙ АНАЛИЗ ГРИБКОВЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У БОЛЬНЫХ АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ Гребенников В. А., Петров С. С. ....	320
МИКРОСПОРИЯ-2000 В РОССИИ И ЕЕ РЕГИОНАХ Ялуха М. В., Толчина Л. В. ....	320
ДИНАМИКА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ДЕРМАТОФИТИЙ В Г. МОСКВЕ В 1991-2000 ГГ. Ялуха М. В., Толчина Л. В. ....	321
ОСОБЕННОСТИ СПЕЦИФИЧЕСКОГО ИММУННОГО ОТВЕТА ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ РЕЦИДИВИРУЮЩЕМ КАНДИДОЗЕ ГЕНИТАЛИЙ Игнатъева С. М., Мирзабалаева А. К. ....	321
ИММУНОТЕРАПИЯ ПРИ ПОВЕРХНОСТНЫХ КАНДИДОЗАХ: ИСТОРИЯ ОДНОГО ПРЕПАРАТА Караулов А. В. ....	322
ОСОБЕННОСТИ МИКОЗОВ КОЖИ В ВОИНСКИХ КОЛЛЕКТИВАХ Карпов В. В. ....	322
ЭТИОПАТОГЕНЕЗ И ЛЕЧЕНИЕ РЕЦИДИВИРУЮЩЕГО КАНДИДОЗНОГО ВУЛЬВОВАГИНИТА Кисина В. И. ....	323
ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ ТРИХОФИТИИ КОЖИ И ВОЛОС Климова И. Я., Погорелова С. В., Корсунская И. М., Дударева Н. В., Шаповалова Ф. С., Дударева Л. А., Багинская Ю. Н. ....	323
ХРОНИЧЕСКИЙ КАНДИДОЗ КОЖИ, СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК И ГНЕЗДНАЯ АЛОПЕЦИЯ Корнишева В. Г., Соколова Г. А. ....	324
К ВОПРОСУ О МИКСТ-ИНФЕКЦИИ ПРИ МИКОЗЕ, ОБУСЛОВЛЕННОМ <i>TRICHOPHYTON RUBRUM</i> Корнишева В. Г., Колб З. К. ....	324
МИКРОСПОРИЯ У ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ Корсунская И. М., Яковлев А. Б., Климова И. Я., Дударева Н. В., Шаповалова Ф. С., Дударева Л. А. ....	325
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ И ЛЕЧЕНИЯ МИКОЗОВ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ Корсунская И. М., Трофимова И. Б., Резникова М. М., Дворянкова Е. В. ....	325
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЛЕЧЕНИЯ МИКОЗОВ СТОП У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ Кулагин В. И., Бурова С. А., Дзусева Э. И. ....	326
ЦИРКУЛИРУЮЩИЕ ИММУННЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПРИ КАНДИДОЗНОМ И АТОПИЧЕСКОМ ДЕРМАТИТАХ Лебедева Т. Н., Соболев А. В., Митрофанов В. С., Соколова Г. А., Баранцевич Е. П., Гяургиева О. Х., Зуева Е. В., Минина С. В. ....	326
ОЦЕНКА ЗНАЧИМОСТИ ЦИТОМОРФОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В КОМПЛЕКСНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ГЕНИТАЛЬНОГО КАНДИДОЗА Лесняк Е. В., Мирзабалаева А. К. ....	327
НОВЫЙ ПОДХОД К ТЕАРПИИ ОНИХОМИКОЗОВ У РАБОЧИХ КРУПНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНДЕКСА КИОТОС Лукьяненко А. И. ....	327
ВТОРИЧНАЯ ПИОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ И ПРОЛИФЕРАЦИЯ ГРИБОВ РОДА <i>CANDIDA</i> В КИШЕЧНИКЕ ПРИ АТОПИЧЕСКОМ ДЕРМАТИТЕ У ДЕТЕЙ Маркин А. В., Корнишева В. Г., Горланов И. А. ....	328
ПУВА-ИНАКТИВАЦИЯ СПОР <i>MICROSPORUM CANIS</i> В МОДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ Мошин М. В., Лешенко В. М., Ахтямов С. Н., Танков Ю. П. ....	328
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВИДОВОГО СОСТАВА И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИМИКОТИКАМ ГРИБОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ВЛАГАЛИЩА У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА Муравьева В. В., Анкирская А. С., Фурсова С. А., Миронова Т. Г., Королева Т. Е., Гриненко Е. В. ....	328
МИКРОЭКОЛОГИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ПУТЕЙ ПРИ УРОГЕНИТАЛЬНОМ КАНДИДОЗЕ Наумкина Е. В., Рудаков Н. В., Белкина Л. В., Иванова В. М. ....	329



ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ УРОГЕНИТАЛЬНОГО КАНДИДОЗА У БОЛЬНЫХ ГЕРОИНОВОЙ НАРКОМАНИЕЙ Нестеров А. С. ....	330
КОРРЕКЦИЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ КАНДИДОЗНЫМ БАЛАНИТОМ И БАЛАНОПОСТИТОМ Ольховская К. Б., Перламутров Ю. Н. ....	330
ИССЛЕДОВАНИЯ ВИДОВОГО СОСТАВА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ДЕРМАТОМИКОЗОВ В ЛИТВЕ Пашкявичюс А. Ю. ....	331
ГРИБКОВАЯ ИНФЕКЦИЯ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ Перепанова Т. С., Хазан П. Л. ....	331
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ МИКОТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА У РАБОЧИХ ВИБРООПАСНЫХ ПРОФЕССИЙ Потапов Л. В., Будумян Т. М. ....	332
ОПЫТ МИКОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОНИХОМИКОЗОВ Потиевский Э. Г., Селиванова Д. М. ....	333
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИКОЗОВ В РЕГИОНЕ ДОНБАССА И ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИТРАКОНАЗОЛА У БОЛЬНЫХ ОНИХОМИКОЗАМИ Радионов В. Г., Гусак О. С., Любимцева В. Н., Семиряд Ю. В., Радионов Д. В. ....	333
ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ МИКРОСПОРИЕЙ В РАЙОНЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ КВД № 13 Рассовская Н. Е., Шульгина И. Г., Ващенко И. Я., Сонетулина Н. Р., Шапаренко М. В. ....	334
ДИАГНОСТИКА ГЕНИТАЛЬНОГО КАНДИДОЗА Богущ П. Г., Редченко Е. Б., Чулкова Г. В., Шатрова А. Э. ....	334
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ОНИХОМИКОЗОВ У ЛИЦ, ПОДВЕРГШИХСЯ ВЛИЯНИЮ КОМПЛЕКСА НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ФАКТОРОВ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ Рощенко Л. В. ....	335
МИКСТИНФЕКЦИЯ ПРИ ОНИХОМИКОЗЕ Руденко А. В., Коваль Э. З., Заплавская Е. А. ....	335
ВОЗМОЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПАТОГЕННОСТИ МИКРОМИЦЕТОВ – ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ОНИХОМИКОЗОВ Руденко А. В., Коваль Э. З., Заплавская Е. А. ....	336
МИКОЗЫ СТОП – БОЛЕЗНЬ И ПРОБЛЕМА ВЕКА Рукавишникова В. М. ....	336
АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ МИКОЗАМИ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА АЗОВА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ Русанов В. А., Данилейко Е. А. ....	337
ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИИ ОНИХОМИКОЗОВ Сергеев А. Ю., Иванов О. Л., Сергеев Ю. В. ....	337
ИНДЕКС КИТОС: СИСТЕМА РАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ОНИХОМИКОЗОВ Сергеев А. Ю. ....	338
ПЕРВАЯ МАССОВАЯ КАМПАНИЯ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ И ЛЕЧЕНИЮ БОЛЬНЫХ ОНИХОМИКОЗОМ Сергеев Ю. В., Сергеев А. Ю., Бучинский О. И., Мокина Е. В. ....	339
ASPERGILLUS CLAVATUS: НОВЫЙ ВОЗБУДИТЕЛЬ ОНИХОМИКОЗА Сергеев А. Ю., Маликов В. Е., Сергеев Ю. В., Жарикова Н. Е. ....	339
СОВРЕМЕННАЯ ЭТИОЛОГИЯ ОНИХОМИКОЗА В РОССИИ Сергеев А. Ю., Жарикова Н. Е., Сергеев Ю. В., Маликов В. Е. ....	340
СИНДРОМ АРЕСЕД: НОВЫЙ ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН Сергеев А. Ю., Земсков В. М., Иванов О. Л., Сергеев Ю. В., Караулов А. В. ....	340
СЛУЧАЙ СЕМЕЙНОЙ ТРИХОФИТИИ Шапаренко М. В., Петровский Ю. А., Алексеева Л. Р. ....	341
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ УРОГЕНИТАЛЬНОГО КАНДИДОЗА В ПРИМОРСКОМ КРАЕ Сингур О. А., Туркютюков В. Б., Сингур Л. Г., Тарасенко В. Е., Шимчик Е. А. ....	341
ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССОВ ПОЛ У БОЛЬНЫХ МИКОЗАМИ СТОП НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ Скурихина М. Е., Будумян Т. М. ....	342
ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА МИКОЗОВ Стерлигова Н. Д. ....	343
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ РОСТОВОГО КОМПОНЕНТА КИТОС У БОЛЬНЫХ С СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИЕЙ Сундукова И. О. ....	343
ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКА ОНИХОМИКОЗОВ Суворов А. П., Суворов С. А. ....	343
КАНДИДО-ТРИХОМОНАДНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ КОЖИ У ДЕТЕЙ Танков Ю. П., Концевых Е. В., Князева Т. Ю., Романова С. Н. ....	344
ОСОБЕННОСТИ ПАТОГЕНЕЗА МИКОЗОВ СТОП У ЛИЦ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА С СОПУТСТВУЮЩЕЙ ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИЕЙ Терханова И. В., Федотов В. П. ....	344

ПРОБЛЕМЫ МИКОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ Туркутоков В. Б. ....	345
ДЕРМАТОМИКОЗЫ В ПРИМОРЬЕ Юцковский А. Д., Юцковская Я. А., Убранцева А. С. ....	345
КЛИНИЧЕСКИЕ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БОЛЬНЫХ МИКОЗАМИ И ОНИХОМИКОЗАМИ Васенова В. Ю., Бугов Ю. С. ....	346
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ ОНИХОМИКОЗАМИ Воронина Л. Г., Лендерман Н. Г., Юлтыев А. В. ....	346
ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ОНИХОМИКОЗОВ Жарикова Н. Е., Сергеев А. Ю., Маликов В. Е., Сергеев Ю. В. ....	347

## Раздел 14. ОППОРТУНИСТИЧЕСКИЕ МИКОЗЫ И МИКОГЕННАЯ АЛЛЕРГИЯ

РОЛЬ ПЕЦИЛОМИКОЗА В ПАТОГЕНЕЗЕ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ Ахунова А. М., Верещагина В. М., Чхеидзе В. М., Суколин Г. И. ....	348
КАНДИДОЗЫ У ОНКОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ (ВИДОВОЙ СОСТАВ И РЕЗИСТЕНТНОСТЬ К ПРОТИВОГРИБКОВЫМ ПРЕПАРАТАМ) Багирова Н. С. ....	348
СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ИММУНОДИАГНОСТИКА КАНДИДОЗА У БОЛЬНЫХ ГЕМОБЛАСТОЗАМИ Баранцевич Е. П., Игнатъева С. М., Ильина В. Я., Лебедева Т. Н. ....	349
АКТИНОМИЦЕТЫ И ИХ РОЛЬ В РАЗВИТИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА У МУЖЧИН Бажин Ю. А. ....	349
ВЫЯВЛЕНИЕ ГРИБОВ РОДА CANDIDA В СОСТАВЕ МИКРОФЛОРЫ ТОСТОЙ КИШКИ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ Бирюков В. В., Карпова Т. И., Карпова Е. Ю., Коноплева В. И., Боброва Т. П. ....	350
ОТОМИКОЗЫ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ Богомильский М. Р., Наумова И. В. ....	350
«РЕДКИЕ» ГРИБКОВЫЕ ИНФЕКЦИИ Бурова С. А., Курбатова И. В. ....	351
ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ БРОНХО-ЛЕГОЧНОГО АСПЕРГИЛЛЕЗА Бурова С. А. ....	351
КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ТРОФИЧЕСКИХ ЯЗВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕРБИНАФИНА Бурова С. А., Дзуцева Э. И., Макова Г. Н. ....	351
РОЛЬ ГРИБКОВОЙ ИНФЕКЦИИ В СТРУКТУРЕ ПРИЧИН СМЕРТИ ПЛОДОВ И ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ Буслаева Г. Н., Каск Л. Н. ....	352
АНАЛИЗ ВЫСЕВАЕМОСТИ ГРИБОВ РОДА CANDIDA ИЗ РАЗЛИЧНОГО КЛИНИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА Чеснокова М. Г., Соловьёва Т. Д., Карпова О. И. ....	353
ГРИБКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ГЛОТКИ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ Чистякова В. Р., Чумичева И. В. ....	353
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ПНЕВМОНИИ Евдокимова О. В., Коноплева В. И., Силин К. А., Квасова Н. С. ....	353
ДИАГНОСТИКА, КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ КЕРАТОМИКОЗОВ Евсегнеева И. В. ....	354
АНТИГЕННЫЕ И АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАННОПРОТЕИДНОГО АЛЛЕРГЕНА CANDIDA ALBICANS Глушко Н. И., Смирнова Л. Р., Агафонова Е. В., Нефедов В. П. ....	354
ЛАБОРАТОРНЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ФАКТОРОВ ПАТОГЕННОСТИ CANDIDA ALBICANS: АДГЕЗИЯ И ПРОТЕОЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ Глушко Н. И., Лисовская С. А., Нарыков Р. Х. ....	355
ВЫЯВЛЕНИЕ АНТИГЕНОВ ГРИБОВ В КРОВИ БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ Голубева Т. Н., Митрофанов В. С., Ровкина Е. И. ....	356
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ДРОЖЖЕВЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ Гурина С. В., Ананьева Е. П. ....	356
ОППОРТУНИСТИЧЕСКИЕ ГРИБКОВЫЕ ИНФЕКЦИИ У ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ Харченко В. П., Галил-Оглы Г. А., Алипченко Л. А., Балыпун Д. Г., Бершанская А. М., Мельникова Н. В., Паклина О. В., Чазова Н. Л., Яровая Н. Ю. ....	357
КОНЦЕПЦИЯ ПРОСВЕТОЧНОГО ПРЕИНВАЗИВНОГО КАНДИДОЗА ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА Хмельницкий О. К., Шеваков М. А. ....	357
МЕТОД ПЦР В ДИАГНОСТИКЕ МИКОЗОВ Иванова Н. В., Полтараус А. Б., Щербо И. В., Щербо С. Н. ....	358
ГРИБЫ РОДА CANDIDA ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ Катосова Л. К., Середа Е. В., Асеева В. Г., Платонова М. М. ....	359

ДИАГНОСТИКА МИКОЗОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИХ ИММУНОФЕРМЕНТНЫХ СЕНСОРОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЦИРКУЛИРУЮЩИХ АНТИГЕНОВ ПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ	
Халдеева Е. В., Медянцева Э. П., Глушко Н. И., Кутырева М. П., Фризин В. В. ....	359
ВЛИЯНИЕ МИКРОВОЛН САНТИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА НА КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ ДИСБИОЗА КИШЕЧНИКА С ПОВЫШЕННОЙ ПРОЛИФЕРАЦИЕЙ ГРИБОВ РОДА CANDIDA	
Кириянова В. В., Горбачева К. В. ....	360
ФУНГЕМИЯ ПРИ ГЕМОБЛАСТОЗАХ	
Клясова Г. А., Петрова Н. Л., Толкачева Т. В., Сперанская Л. Л., Гласко Е. Н., Савченко В. Г., Кравченко С. К., Хорошко Н. Д. ....	360
ИММУНОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ К АЛЛЕРГОДЕРМАТОЗАМ У РАБОЧИХ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
Кошкин С. В., Зайцева Г. А. ....	361
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ СВОЙСТВ ГРИБОВ РОДА CANDIDA	
Коноплева В. И. ....	361
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ГРИБОВ РОДА CANDIDA У ШКОЛЬНИКОВ ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ РАЙОНОВ	
Коптюбенко С. А., Сушко И. А., Ковалёв В. Д. ....	362
ГРИБЫ КАК ФАКТОР ЭТИОПАТОГЕНЕЗА ОБОСТРЕНИЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ	
Корвяков С. А. ....	362
СОВРЕМЕННЫЕ ВОПРОСЫ КЛИНИКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ОТОМИКОЗА	
Кунельская В. Я. ....	363
ПСЕВДОАЛЛЕШЕРИОЗ КОЖИ И ПОДКОЖНОЙ КЛЕЧАТКИ	
Курбатова И. В. ....	363
АКТИНОМИЦЕТЫ	
Курбатова И. В. ....	364
ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КАНДИДОЗНОГО ЭЗОФАГИТА	
Лебедева Т. Н., Шевяков М. А., Чернопяткова Р. М., Минина С. В. ....	364
РОЛЬ РЕАКЦИИ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ IN VIVO В ВОЗНИКНОВЕНИИ ЛОЖНООТРИЦАТЕЛЬНЫХ СЕРОЛОГИЧЕСКИХ ТЕСТОВ ПРИ КАНДИДОЗЕ	
Лебедева Т. Н., Чернопяткова Р. М., Мирзабалаева А. К., Минина С. В., Котова Н. Ю. ....	365
ВЛИЯНИЕ ПАССАЖА ЧЕРЕЗ ПОЧВУ НА ВЫЖИВАЕМОСТЬ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ГИСТОПЛАЗМОЗА	
Лесовой В. С., Липницкий А. В. ....	365
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ПРОФИЛАКТИКИ ОСОБО ОПАСНЫХ МИКОЗОВ	
Липницкий А. В., Тихонов Н. Г., Новицкая И. В., Лесовой В. С. ....	366
ГРИБКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОКОЛОНОСОВЫХ ПАЗУХ	
Лопатин А. С. ....	366
РОЛЬ CANDIDA ALBICANS В ФОРМИРОВАНИИ ТЯЖЕЛЫХ ФОРМ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА У ДЕТЕЙ	
Маланичева Т. Г., Софронов В. В., Глушко Н. И. ....	367
ШТАММОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА CANDIDA ALBICANS В АДГЕЗИВНЫХ РЕАКЦИЯХ С БУККАЛЬНЫМИ ЭПИТЕЛИОЦИТАМИ	
Махрова Т. В., Заславская М. И. ....	368
ВНЕБОЛЬНИЧНЫЕ КАНДИДОЗНЫЕ ПНЕВМОНИИ: ОПОРТУНИСТИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕР ИНФЕКЦИИ	
Мартынова А. В., Туркутоков В. Б., Андрюков Б. Г. ....	368
ТВЕРДОФАЗНЫЙ ИММУНОФЕРМЕНТНЫЙ МЕТОД В ДИАГНОСТИКЕ МИКОТИЧЕСКИХ ИНФЕКЦИЙ	
Новицкая И. В., Тихонов Н. Г., Пивень Н. Н., Липницкий А. В., Напалкова Г. М., Борзенко А. С., Петров В. А., Зимина И. В., Веселков А. В. ....	369
МИКОБИОТА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ И МИКОНОСИТЕЛЬСТВО СОТРУДНИКОВ НЕКОТОРЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ВОЛГОГРАДА	
Новицкая И. В., Тихонов Н. Г., Липницкий А. В., Зимина И. В. ....	369
ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКИ, ТЕЧЕНИЯ, ПАТОГЕНЕЗА ПОВЕРХНОСТНЫХ МИКОЗОВ У БОЛЬНЫХ С ОНКОПАТОЛОГИЕЙ И ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КРОВИ	
Оркин В. Ф., Завьялов А. И. ....	370
ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ ПРИ ГНОЙНЫХ ОСЛОЖНЕНИЯХ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА	
Перьянова О. В., Осипова Н. П. ....	370
ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА КАНДИДОЗА У ИММУНОКОМПРОМЕТИРОВАННЫХ БОЛЬНЫХ	
Петрова Н. А., Клясова Г. А., Толкачева Т. В. ....	371
КАНДИДОЗ У НОВОРОЖДЕННЫХ	
Петрова Н. В., Романюк Ф. П., Александрович И. В., Фивег М. М., Богомолова Т. С., Игнатъева С. М. ....	371
ГИСТОПЛАЗМОЗ – РЕДКАЯ ФОРМА ПНЕВМОМИКОЗА	
Попова Е. Н., Корнев Б. М. ....	372
ГРИБЫ КАК ФАКТОР ЭТИОПАТОГЕНЕЗА ОБОСТРЕНИЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ	
Ракица Д. Р., Корвяков С. А., Коршунова Л. В. ....	372

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ КАНДИДОЗА ЦНС У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ Самсыгина Г. А., Буслаева Г. Н., Ахмедова С. А., Воробьев. И. А. ....	373
АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ ПРИ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ К АНТИГЕНАМ ГРИБОВ Сергеева Е. Л. ....	373
ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕСПИРАТОРНЫХ МИКОЗОВ Сергеева Е. Л., Караулов А. В. ....	374
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И ЛЕЧЕБНЫЕ ОШИБКИ ПРИ ВЕДЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С КАНДИДОЗОМ ПИЩЕВОДА Шевяков М. А. ....	375
ОПОРТУНИСТИЧЕСКАЯ ГРИБКОВАЯ ИНФЕКЦИЯ У ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ Смолянская А. З., Дмитриева Н. В., Нуммаев Б. Г., Коротков А. М. ....	375
ДИАГНОСТИКА МИКОГЕННОЙ АЛЛЕРГИИ Соболев А. В., Митрофанов В. С., Зуева Е. В. ....	376
АГОРИТМЫ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ КАНДИДОЗА ПРИ ЭНДОКРИННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ Соколова Г. А., Волкова Е. А. ....	376
АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ, ХРОНИЧЕСКИЕ ВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ, ДИСБАКТЕРИОЗ КИШЕЧНИКА У ДЕТЕЙ В УСЛОВИЯХ МИКСТ-ПАТОЛОГИИ Соколова Т. В., Айзикович Л. А. ....	377
ПЕЦИЛОМИКОЗ КАК ВОЗМОЖНЫЙ ФАКТОР ПАТОГЕНЕЗА АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА Суколин Г. И., Ахунова А. М., Будру М. Н., Чхеквадзе В. М. ....	377
ХАРАКТЕРИСТИКА БАКТЕРИАЛЬНО-ГРИБКОВЫХ АССОЦИАЦИЙ КИШЕЧНИКА В УСЛОВИЯХ КОЛОНИЗАЦИИ ДРОЖЖЕПОДОБНЫМИ ГРИБАМИ РОДА CANDIDA Вальшев А. В., Перунова Н. Б., Челпаченко О. Е., Бухарин О. В. ....	378
ПЦР-ДИАГНОСТИКА И ОПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ МИКОЗА, ВЫЗВАННОГО ASPERGILLUS USTUS У ПАЦИЕНТА С ОСТРЫМ МИЕЛОБЛАСТНЫМ ЛЕЙКОЗОМ Василенко О. В., Безмельничин Н. В., Строяковский Д. Л., Шулуто Е. М., Пивник А. В. ....	378
ПЦР-ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРИБА ASPERGILLUS VERSICOLOR У ПАЦИЕНТА С ТРОМБОФИЛИЕЙ НЕУТОЧНЕННОЙ ЭТИОЛОГИИ Василенко О. В., Серебрянский И. И., Безмельничин Н. В., Андреев Ю. Н., Пивник А. В. ....	379
МЕТОДЫ БЫСТРОЙ ВИДОВОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ КАНДИДОЗА Васильева Н. В., Богомолова Т. С., Выборнова И. В., Михайлова Н. А. ....	379
МИКОЗ КАК ОПОРТУНИСТИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ Воробьева Н. Н., Мышкина О. К., Рысинская Т. К., Сумливая О. Н., Зотова Н. В., Эйхнер Э. Э., Наумова Л. М., Фомичев С. В. ....	380
МИКОЗЫ У ДЕТЕЙ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ Воронин Е. Е., Фомин Ю. А., Улюкин И. М. ....	380
ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМНЫХ АНТИМИКОТИКОВ В ДЕТСКОЙ ГЕМАТОЛОГИИ (МНОГОЦЕНТРОВОЕ СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ) Высоцкая Т. А., Бронин Г. О., Тимаков А. М. ....	381
РОЛЬ ГРИБКОВОЙ МИКРОФЛОРЫ В РАЗВИТИИ ПОЛИПОЗНОГО РИНОСИСУСИТА Заболотный Д. И., Волосевич Л. И., Карась А. Ф., Карась Г. А., Яремчук С. С., Андрейченко С. В., Нурищенко Н. Е., Костюченко А. Л. ....	381
ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА МИКОБИОТЫ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ И УХА Заболотный Д. И., Вольская О. Г., Зарицкая И. С. ....	382

## Раздел 15. ЛЕЧЕНИЕ ГРИБКОВЫХ ИНФЕКЦИЙ ЧЕЛОВЕКА

КОРРЕКЦИЯ ГИПЕРГИДРОЗА ПРЕПАРАТОМ «ФОРМАГЕЛЬ» – ОДИН ИЗ ПУТЕЙ ПРОФИЛАКТИКИ МИКОЗОВ СТОП Альбанова В. И. ....	383
«ИММУНАЛ» В СОЧЕТАНИИ С ФОРКАНОМ В ТЕРАПИИ КАНДИДОЗА ГЕНИТАЛИЙ У ДЕВОЧЕК Алиева П. М., Магомедова А. М. ....	383
ПРОФИЛАКТИКА НОСИТЕЛЬСТВА ГРИБОВ РОДА CANDIDA И СТАФИЛОКОККОВ НА КОЖЕ РУК МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА Амбарцумян А. Д., Тер-Степанян М. М. ....	384
БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМНЫХ АНТИФУНГАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЛЕЧЕНИИ ОНИХОМИКОЗОВ Антонов В. Б., Медведева Т. В., Митрофанов В. С. ....	385
НАРУЖНЫЕ ФОРМЫ КЕТОКОНАЗОЛА В ТЕРАПИИ РАЗЛИЧНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ ВАРИАНТОВ СЕБОРЕЙНОГО ДЕРМАТИТА Аравийская Е. Р., Соколовский Е. В. ....	385
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОДУКТОВ МЕТАБОЛИЗМА МОЛОЧНОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ КАНДИДАМИКОЗНЫХ КОЛЬПИТОВ Арутюнян К. Э., Аракелян А. Р., Варданян Э. С., Амбарцумян А. Д. ....	386
ЭФФЕКТИВНАЯ МЕТОДИКА ЛЕЧЕНИЯ ДЕРМАТОФИТНОГО ОНИХОМИКОЗА Афанасьев Д. Б. ....	386

ПРОБЛЕМА ВЫБОРА АНТИМИКОТИКА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЖЕНЩИН ДЕТОРОДНОГО ВОЗРАСТА, БОЛЬНЫХ УРОГЕНИТАЛЬНЫМ КАНДИДОЗОМ	
Батыршина С. В. ....	387
МИФУНГАР В ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ КАНДИДОЗОМ	
Батыршина С. В. ....	387
ОПЫТ ЭФФЕКТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАХОВОЙ ЭПИДЕРМОФИТИИ МАЗЬЮ «СЛС»	
Баткаев Э. А., Шапаренко М. В., Ерофеева И. М., Иванов К. Г. ....	387
ФЛЮКОСТАТ В ЛЕЧЕНИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ МИКОЗОВ	
Баткаев Э. А., Шапаренко М. В., Липова Л. В., Рюмин Д. В., Тогоева Л. Т., Мерцалова И. Б. ....	388
ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ОНИХОМИКОЗА СИСТЕМНЫМИ АНТИМИКОТИКАМИ БОЛЬНЫХ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА	
Быстрицкая Т. Ф., Гребенюк В. Н., Мокроусов М. С., Метлинова Е. В. ....	388
ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ОРУНГАЛОМ БОЛЬНЫХ РУБРОМИКОЗОМ СТОП	
Быстрицкая Т. Ф., Гребенюк В. Н., Метлинова Е. В., Мокроусов М. С. ....	389
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИЗОКОНАЗОЛА НИТРАТА В ЛЕЧЕНИИ ДЕРМАТОМИКОЗОВ	
Богомолова Т. С., Медведева Т. В., Михайлова М. А. ....	389
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА «ДИФЛЮКАН» В КОНСУЛЬТАТИВНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕНИИ КВКД № 1 КЗ Г. МОСКВЫ	
Богущ П. Г., Важбин Л. Б., Чистякова Т. В., Наджарян К. Т. ....	390
ЛЕЧЕНИЕ РЕЦИДИВИРУЮЩИХ КАНДИДОЗНЫХ ВУЛЬВОВАГИНИТОВ	
Бурова С. А. ....	390
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ АКТИНОЛИЗАТА ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМ ОСТЕОМИЕЛИТОМ ГРУДИНЫ И РЕБЕР	
Вишневский А. А., Головтеев В. В., Перепечин В. И., Мацкевич Г. Н., Вишневская Г. А. ....	391
ОБОСНОВАНИЕ ПОКАЗАНИЙ И МЕТОДИКИ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ РЕЦИДИВОВ УРОГЕНИТАЛЬНОГО КАНДИДОЗА	
Дюдюн А. Д., Полион Н. Н. ....	391
ВЛИЯНИЕ ЛАКТОБАЦИЛЛ НА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ CANDIDA ALBICANS К АНТИМИКОТИКАМ	
Ермоленко Е. И., Ждан-Пушкина С. Х., Тец В. В. ....	392
ЦИКЛОФЕРОН КАК ИММУНОМОДУЛЯТОР В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ КАНДИДОЗНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ	
Федотов В. П., Кушинский М. Г., Мельникова С. К. ....	392
БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ, МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И КЛИНИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ 5% МЕБЕТИЗОЛОВОЙ МАЗИ В ТЕРАПИИ МИКОЗОВ СТОП	
Головкин В. А., Гладышев В. В., Дюдюн А. Д. ....	393
ЛАМИЗИЛ-МАГНИТОФОРЕЗ В ЛЕЧЕНИИ ОНИХОМИКОЗОВ	
Грашкин В. А., Кочетов С. Ю., Шерстобитова Л. А., Подгорная Р. В. ....	393
ОРУНГАЛ В ЛЕЧЕНИИ УРОГЕНИТАЛЬНОГО КАНДИДОЗА	
Грашкин В. А., Кочетов С. Ю., Шерстобитова Л. А., Подгорная Р. В. ....	394
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОРУНГАЛА В ЛЕЧЕНИИ ОНИХОМИКОЗОВ	
Грашкин В. А., Кочетов С. Ю., Астафьева Л. Т., Шерстобитова Л. А., Подгорная Р. В. ....	
ОСОБЕННОСТИ ТЕРАПИИ ОНИХОМИКОЗОВ ЛАМИЗИЛОМ У БОЛЬНЫХ ПСОРИАЗОМ	
Зуев А. В. ....	395
ЛАМИЗИЛ В ТЕРАПИИ ОНИХОМИКОЗОВ	
Хисматуллина З. Р., Гафаров М. М., Уразмин Н. У., Султанова З. З., Шахмаметова С. Р., Гафаров Т. У. ....	395
ДИФЛЮКАН В ЛЕЧЕНИИ УРОГЕНИТАЛЬНОГО КАНДИДОЗА	
Хисматуллина З. Р., Мухамадеев Р. Х., Калмыкова Т. Д., Дунаева Н. А., Гафаров Т. У. ....	396
ЭКЗИФИН В СОЧЕТАНИИ С БИФОСИНОМ В ЛЕЧЕНИИ ОНИХОМИКОЗОВ	
Капулер О. М., Гафаров М. М., Латыпов Б. Г., Курамшина Е. Р., Султанова З. З. ....	396
ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ДЕРМАТОМИКОЗОВ	
Коломиец Н. Э., Мальцева О. А., Дмитрук С. Е. ....	397
ПРИМЕНЕНИЕ ШАМПУНЯ НИЗОРАЛ В ДЕТСКОЙ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ПРИ ОЧАГОВОЙ АЛОПЕЦИИ	
Короткий Н. Г., Шарова Н. М., Аветисян Г. А., Тихомиров А. А., Таганов А. В. ....	397
ПРИМЕНЕНИЕ ЛАМИЗИЛА В ДЕТСКОЙ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ	
Короткий Н. Г., Тихомиров А. А., Таганов А. В. ....	398
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАМИЗИЛА В ДЕТСКОЙ ПРАКТИКЕ ПРИ ЛЕЧЕНИИ МИКРОСПОРИИ	
Корсунская И. М. ....	398
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ОНИХОМИКОЗОВ СТОП МЕТОДОМ ПУЛЬС-ТЕРАПИИ ОРУНГАЛОМ В СОЧЕТАНИИ С МЕСТНОЙ ТЕРАПИЕЙ И АДАПТОГЕНАМИ	
Котов А. В. ....	399
НОВАЯ МЕТОДИКА ЛЕЧЕНИЯ СКВАМОЗНО-ГИПЕРКЕРАТОТИЧЕСКОЙ ФОРМЫ РУБРОМИКОЗА СТОП	
Курилкина В. Н., Альбанова В. И. ....	399
ЛЕЧЕНИЕ ДЕРМАТОМИКОЗОВ ЭКЗОДЕРИЛОМ	
Лешенко Г. М. ....	400

НОВЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ АНТИМИКОТИКИ Лещенко В. М., Богуш П. Г., Важбин Л. Б. ....	400
ОТ ОНИХОМИКОЗА ДО TINEA CAPITIS Лещенко В. М. ....	400
ФЛЮКОСТАТ В ЛЕЧЕНИИ УРОГЕНИТАЛЬНОГО КАНДИДОЗА Липова Е. В. ....	401
ТЕРБИНАФИН В КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ ОНИХОМИКОЗА С УДАЛЕНИЕМ НОГТЕВОЙ ПЛАСТИНЫ: ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ С ПОМОЩЬЮ ИНДЕКСА КИОТОС Лысенко В. И. ....	401
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ АКТИНОМИКОЗА И ГНОЙНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ Макова Г. Н. ....	402
ОРУНГАЛ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ Молочков В. А., Гостева И. В., Хлебникова А. Н. ....	402
ОПТИМИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ УРОГЕНИТАЛЬНЫХ МИКОЗОВ У СЕЛЬСКИХ ЖИТЕЛЕЙ В ХАРЬКОВСКОМ РЕГИОНЕ Москаленко М. В. ....	403
ЛЕЧЕНИЕ МИКРОСПОРИИ ВОЛОСИСТОЙ ЧАСТИ ГОЛОВЫ У ДЕТЕЙ ИТРАКОНАЗОЛОМ Орлов Е. В., Богомольная Т. И., Кокарева М. М., Бурмистрова В. В. ....	404
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИММУНОМОДУЛЯТОРА «ГЕПОН» ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ РЕЦИДИВИРУЮЩИМ УРОГЕНИТАЛЬНЫМ КАНДИДОЗОМ Перламутров Ю. Н., Соловьев А. М., Чернова Н. И., Ляпон А. О., Ольховская .....	404
ЭКЗИФИН В ТЕРАПИИ МИКОЗОВ Пестерев П. Н. ....	405
КОМПЛЕКСНАЯ ТЕРАПИЯ ОНИХОМИКОЗОВ В УСЛОВИЯХ ХОЗРАСЧЕТНОГО ЦЕНТРА ННИКВИ Петрова Г. А., Клеменова И. А. ....	405
ЛАМИЗИЛ – 10 ЛЕТ В РОССИИ Потекаев Н. С., Потекаев Н. Н., Рукавишникова В. М. ....	406
О РЕЗУЛЬТАТАХ ЛЕЧЕНИЯ 1% РАСТВОРОМ ЭКЗОДЕРИЛ ОНИХОМИКОЗОВ Позднякова О. Н., Лыкова С. Г. ....	407
«КАНДИД»: МНОГООБРАЗИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ОДНОГО АНТИМИКОТИКА Рассказов Д. Н., Балышун Д. Г. ....	407
АНТИМИКОТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ КУРОРТА «ВАРЗИ-ЯТЧИ» Соковнина С. В., Злобина О. А., Колесникова М. Б., Рединова Т. Л., Марков В. Н. ....	408
ЛЕЧЕНИЕ СЕБОРЕЙНОГО ПСОРИАЗА АНТИМИКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ Суколин Г. И., Суколина О. Г., Чхеидзе В. М., Бедру М. Н. ....	408
РЕЗУЛЬТАТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛАМИЗИЛА СПРЕЯ В ЛЕЧЕНИИ ЭРИТРАЗМЫ Суколин Г. И., Григорьева Л. В. ....	408
К ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ КАНДИДОЗНЫМ УРЕТРОПРОСТАТИТОМ Суворов С. А., Суворов А. П. ....	409
ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА БКС-14 В ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ Суворова К. Н., Корсун Е. В., Тогоева Л. Т., Резникова М. М. ....	409
ОСОБЕННОСТИ ТЕРАПИИ ОНИХОМИКОЗОВ У БОЛЬНЫХ АЛЛЕРГОДЕРМАТОЗАМИ Свечникова Н. Н. ....	409
КОМБИНИРОВАННАЯ ТЕРАПИЯ ОНИХОМИКОЗА: ПРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НА ОСНОВЕ КИОТОС Тарасова М. О. ....	410
ЭКЗИФИН В ЛЕЧЕНИИ ОНИХОМИКОЗОВ Чеботарев В. В., Курбатова Н. А. ....	410
ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ МИКОЗАМИ СТОП ПРИ НАРУШЕННОМ ПРОЦЕССЕ КЕРАТИНИЗАЦИИ Фризин В. В. ....	411
ЛЕЧЕНИЕ МИКОЗОВ СТОП И КИСТЕЙ МИФУНГАРОМ Цыбикжапова В. Д., Лещенко Г. М., Потапова И. В., Миронова Л. Г. ....	411
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ВИСЦЕРАЛЬНОГО КАНДИДОЗА ПРОТИВОГРИБКОВЫМ ПРЕПАРАТОМ – ФЛЮКОСТАТ Воинова Г. В. ....	412

## Раздел 16. ВЕТЕРИНАРНАЯ МИКОЛОГИЯ

МИКРОСПОРИЯ КОШЕК Ханис А. Ю., Гафурова А. М. ....	413
ИММУНОГЕННЫЕ СВОЙСТВА АНТИГЕНОВ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ КЛЕТОК ГРИБА MICROSPORUM CANIS Ханис А. Ю. ....	413

ИЗУЧЕНИЕ ПОРАЖЕННОСТИ СИЛОСОВАННЫХ КОРМОВ МИКРОСКОПИЧЕСКИМИ ГРИБАМИ, ИМЕЮЩИМИ ЗНАЧЕНИЕ В ОЦЕНКЕ ЕГО САНИТАРНО-МИКОЛОГИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА Кислякова О. С., Малиновская Л. С. ....	414
МИКОБИОТА КОЖНЫХ ПОРАЖЕНИЙ ЖИВОТНЫХ Маноян М. А., Овчинников Р. С. ....	414
ПРОТЕОЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГРИБОВ, ИЗОЛИРОВАННЫХ ИЗ КОЖНЫХ ПОРАЖЕНИЙ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ Овчинников Р. С. ....	415
ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МИКОЛОГИИ Панин А. Н., Маноян М. Г. ....	415
ДЕРМАТОФИТОЗЫ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ Саркисов К. А. ....	416
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТРИХОФИТИИ ВЕРБЛЮДОВ В РКOA Толеутаева С. Т. ....	416
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ТРАУМЕЛЬ И ЭНГИСТОЛ ПРИ ТЕРАПИИ МИКРОСПОРИИ И ТРИХОФИТИИ У КОШЕК Воейкова А. В. ....	416

## **Раздел 17. ДОКЛАДЫ ДРУГОЙ ТЕМАТИКИ, НЕ ВОШЕДШИЕ В ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ. ПОЗДНИЕ ПОСТУПЛЕНИЯ**

ВОЗМОЖНОСТИ ВИДЕОМИКРОСКОПИИ И МЕТОДОВ АНАЛИЗА ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ ВИТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ГРИБНОЙ ГИФЫ Асланиди К. Б. ....	418
ПРЕПОДАВАНИЕ ОСНОВ МЕДИЦИНСКОЙ МИКОЛОГИИ НА КАФЕДРЕ БОТАНИКИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА Богомолова Е. В. ....	418
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОПТАТОВ В КЛИНИКЕ КОЖНЫХ БОЛЕЗНЕЙ Елагина М. И. ....	419
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МИКРОСКОПИИ Колтовой Н. А. ....	419
ФЛЮОРЕСЦЕНТНАЯ ДИАГНОСТИКА ОПУХОЛЕВЫХ И ОПУХОЛЕПОДОБНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ НА ЛАЗЕРНОМ ДИАГНОСТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ ДТК-3М Кулаев М. Т., Альмяшев А. З., Лешанов А. М., Малыханов М. Ю., Кулаева Е. М., Абдельгафур О. Ю. А. ....	420
ДЕЙСТВИЕ ЛИПИДОВ РАЗЛИЧНЫХ ШТАММОВ ВОЗБУДИТЕЛЯ ПУЗЫРЧАТОЙ ГОЛЛОВНИ КУКУРУЗЫ НА ГАЛЛОГЕНЕЗ Кузнецов Л. В., Соколовская И. В., Корнилова В. Ф. ....	421
ВЛИЯНИЕ РОССИЙСКОЙ МИКОЛОГИЧЕСКОЙ МЫСЛИ НА РАЗВИТИЕ МИКОЛОГИИ В АРМЕНИИ Осипян Л. Л. ....	421
ПРОБЛЕМЫ МИКОЛОГИИ НА НИЖНЕМ ДОНУ И СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ Русанов В. А. ....	422
ГЕОМИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ Власов Д. Ю., Богомолова Е. В., Зеленская М. С., Панина Л. К. ....	422
ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ЗЛАКОВ К ЗАБОЛЕВАНИЯМ ВЫЗЫВАЕМЫМ <i>BIPOLOARIS SOROKINIANA</i> (SACC. ) SHOEM. Акулов А. Ю., Азарков А. М. ....	423
<i>CANDIDA ALBICANS</i> И АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ Хосрави А. Р., Моаззени М., Назери А. ....	
ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТАЮЩИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ НЕКОТОРЫХ НЕФТЕРОДУКТОВ НА АМИЛОЛИТИЧЕСКИЕ МИКРООРГАНИЗМЫ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ Халимов Э.М., Гузев В.С. ....	424